



انستیتوت ادارهٔ صنعت کابل

## محاسبه و سنجش مصارف در مؤسسات صنعتی افغانستان

این رساله جهت تدریس در مکاتب اقتصادی افغانستان  
تدوین گردیده

نویسنده : دکتور هربرت «هیرشی»  
مترجم : پوهنیار غلام ربانی «ظهور»

محاسبه و سنجش مصارف در مؤسسات  
صنعتی افغانستان

این رساله جهت تدریس در مکاتب اقتصادی افغانستان  
تدوین گردیده

نویسنده : دکتور هربرت «هیرشی»  
مترجم : پوهنیار غلام ربانی «ظهور»

۱۳۴۸



AFGHANISTAN CENTRE AT KABUL UNIVERSITY



3 ACKU 00006232 2

## فهرست مندرجات

صفحه

الف - ب

مقدمه

۱-۲۳

I - مبادی محاسبه صنعتی

۱

۱ - وظایف محاسبه

۲

۲ - اساسات قانونی محاسبه

۳

۳ - حساب بحیث شکل اساسی اوراق محاسبوی

۶

۴ - عمل موجودی ولست موجودی

۱۰

۵ - بیلانس

۱۲

۶ - تحولات قیمت در بیلانس

۱۵

۷ - تجزیه بیلانس به حسابات

۱۷

۸ - قاعده ثبت یا تسمیه حسابات

۱۹

۹ - حسابات موجودی

۲۱

۱۰ - حسابات نتیجوی

۲۳-۳۵

II - از بیلانس افتتاحیه الی بیلانس ختم

۲۳

۱ - ثبت های افتتاحیه

۲۵

۲ - ثبت های اختتامیه

۲۷

۳ - ثبت استهلاكات

۲۹

۴ - حساب شخصی

۳۰

۵ - ثبت طلبات و دیون

الف

۳۰	۶ - ژورنال امریکائی
۳۲	۷ - راپور اصلی اخیر
۳۵	۸ - کتاب معامله داران
۳۵ - ۵۰	III - تشکیلات محاسبه مضاعف
۳۵	۱ - کتاب اساس
۳۹	۲ - کتاب اصلی
۳۹	۳ - کتب فرعی
۴۲	۴ - اسناد
۴۶	۵ - اشکال محاسبه مضاعف
۵۱-۱۱۳	IV - محاسبه صنعتی بااساس چوکات حسابی
۵۱	۱ - مفاهیم اساسی حسابداری صنعتی
۵۵	۲ - چوکات حسابی و پلان حسابی فعالیت‌گاهای صنعتی
۶۳	۳ - تغییرات موجودی
۶۵	۴ - اشکال منجش استهلاك
۷۰	۵ - مصارف تهیه - مصارف خاص انفرادی وریات
۷۳	۶ - حسابات تحدیدی کلاس ۲
۷۸	۷ - ثبت های معاملات وکسل و ثبت مسکونتو
۸۲	۸ - ثبت مردها و معاشات
	۹ - اقلام تحدیدی سنجشی سالانه و ارتباط آنها با
۸۵	طلبات و دیون متفرقه
۹۳	۱۰ - ذخایر و پس انداز ها
۹۸	۱۱ - تقسیم مفاد در اشکال مختلف تصدیها

## صفحه

- ۱۲ - مصحح قیمت های دارائی ثابت ۱۰۵
- ۱۳ - طلبات مشکوک و طلبات غیر قابل حصول ۱۰۷
- ۱۴ - خرید و فروش اسناد بهادار ۱۱۶
- V - سنجش مصارف و فعالیتهای يك فعالیتهای صنعتی ۱۱۳-۱۳۲
- ۱ - جدول مصارف فعالیتهای ۱۱۷
- ۲ - کلکولیشن تزئیدی توسط تزئیدات حقیقی ۱۲۰
- ۳ - سنجش مصارف تزئیدی توسط تزئیدات نورمال ۱۲۱
- ۴ - سنجش حامل مصرف توسط ورقهء حامل مصرف ۱۲۴
- VI - استهلاکات سنجشی و ارتباط آن با استهلاکات بیلانیسی ۱۲۷-۱۲۹
- VII سنجش اعداد مشخصه توسط اقلام محاسبه ۱۳۰-۱۳۶
- ۱ - اعداد مشخصهء اقتصادی تمویل ۱۳۶
- ۲ - اعداد مشخصهء اقتصادی تولیدی ۱۳۳
- VIII - ضمیمه:
- چوکات حسابی فعالیتهای صنعتی

## غلطنامه

صفحه	سطر	غلط	صحیح
۵	۸	Lastschrift	Lastschrift
۵	۹	Gutschrift	Gutschrift
۷	۸	Invehtar	Inventar
بیاننس مشحرک دایمی ۳- کسه		۱۱۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
۴- کسه		۶۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
۲۳	۱۵	۷۹	۷۸
۲۴	۱	V/Ia	V/I
۳۹	۱۳	۳۷	۳۵
۵۳	۱۶-۱۵	بصورت تکرار طبع شده	
۵۳	۲۰	Bearbeitung	Bearbeitung
۷۶	۱۳	سود، گراوی	سود گراوی
۹۰	۱	اجرای در سال	اجرای آن در سال
۱۰۸	۹	Delcredere posten	Delcredereposten
۱۱۰	۱۱	Investementzertifikate	Investementzertifikate
۱۲۲	۵	ضروری	ضرورت
۱۳۲	۶	$\frac{۱۰۰ \times ۵۶۰۰۰۰}{۷۱۵۰۰۰۰}$	$\frac{۱۰۰ \times ۵۶۰۰۰۰}{۱۲۳۰۰۰۰}$
<p>۱۳۵ قبل از تناسب <math>\frac{\text{مجموع سرمایه} \times \text{روز}}{\text{فروش}}</math> باید تناسب ذیل داخل گردد</p> <p>یا <math>\text{سرمایه ثابت (دارائی ثابت)} \times \text{روز} = \frac{۳۶۰ \times ۵۰۰۰۰۰}{۲۷۰۰۰۰۰} = ۶۷ \text{ روز}</math> فروش</p>			

## مقدمه

در تابستان ۱۹۶۸ انستیتوت اداره صنعت کابل به نشر کتب درسی برای مکاتب اقتصادی افغانستان آغاز نمود. تا اکنون شماره ۱ «مجموع سوالات محاسبه صنعتی برای موسسات افغانستان» و شماره ۲ «حقوق شرکتها و اسناد تجارتي افغانستان» از طبع برآمده اند. و نشریه ۳ این سلسله باید «مجموع سوالات محاسبه صنعتی برای موسسات افغانستان» را تکمیل نماید. رساله کوچک درسی هذابصورت مختصر ارتباط و پیوند محاسبه صنعتی را باسنجش مصارف در تصدیهای افغانستان توضیح میکند. برای اینکه محصلین یا متعلمین حداقل مهارت را در تخنیک ثبت معاملات مهم کسب نمایند، در اخیر هر فصل بیک سلسله سوالات و تمرینات «مجموع سوالات» رجعت داده میشود تا سوالات مذکور را تمرین نمایند.

متأسفانه از استفاده کتاب مجموع سوالات چنین نتیجه بعمل آمد که در ترجمه آلمانی به فارسی و در طبع این کتاب باوجود کنترل زیاد

الف

یک: تعداد کثیر اغلاط موجود است.

اعداد عموماً صحیح نبوده و یکث قسمت سرجمع ها با متن آلمانی آن مطابق نیستند. نویسنده آلمانی متأسفانه بلسان فارسی چنان مهارت ندارد تا فوراً غلطی را دریافت نموده بتواند. از اینجا جهت از استادان و محصلین شدیداً خواهش می‌رود که در هر سوال دقت نموده و غلطی های شناخته شده را اصلاح نمایند. در طبع جدید «مجموع سوالات» باید این غلطی ها بر طرف گردد. امید می‌رود تا در رساله‌ها تناسب غلطی در ساحت اعتدال حرکت کند. نویسنده از آقای ربانی که «محاسبه و سنجش مصارف در موسسات صنعتی افغانستان» را با دقت کامل از آلمانی به فارسی ترجمه کرده است. صمیمانه تشکر می‌کند.

امید می‌رود که نشریات کتب درسی توسط انستیتوت اداره صنعت ادامه پیدا نماید. خصوصاً بوجود آوردن این نوع اساسات تدریس جهت توسعه بیشتر امور درسی مکاتیب مسلکی شدیداً ضروری می‌باشد.

کابل - خزان ۱۹۶۹

داکتر هربرت هیرشی



## (1) مبادی محاسبهء صنعتی :

### ۱ - وظایف محاسبه

در هر تصدی روزانه معاملات زیادی رخ میدهد. مثلاً پول اخذ شده و پرداخت میگردد، مشتریان اموال را تسلیمی داده و ارسال کنندگان ارسال میکنند. مزدها پرداخت میگردد و ازین قبیل غیره معاملات دیگر. امکان ناپذیر است که تمام این حادثات در حافظه جا داده شده و حفظ گردد و محض ازین باعث بانیست هریک ازین جریانات به ثبت برسد. ثبت این چنین حادثات را بنام محاسبه یاد میکنند.

بر علاوه هریک از اتباع افغانستان مجبور است که به دولت مالیه بپردازد. قانون گذاری مالیات افغانستان هنوز تحت کار میباشد. اما یقین است که در آینده انواع مالیات تصدیهای صنعتی افغانستان زیاد میگردد. بنابراین بانیست دولت افغانستان بیک محاسبه دقیق و بدون خلا اهمیت زیادی قابل شود تا باساز آن سنجش مالیات صورت گرفته بتواند.

علاوه بر آن وظایف ذیل نیز به محاسبه تعلق میگیرند :

الف) محاسبه باید همیشه یک معلومات عمومی راجع به دارائی

ودیون داده بتواند.

ب) همچنان باید محاسبه تغییرات ارزش دارائی و هر يك تزئید و تنقیص دیون را ثبوت نماید.

ج) محاسبه جهت دریافت نتیجه بكار میرود.

د) محاسبه توسط تثبیت مخارج و حاصلات، سنجش مصارف تمام شد، و سنجش قیمت را امکان پذیر میسازد.

ه) محاسبه اساس و تهداب كنترول دا خلی تصدی و مقایسه تصدیهارا تشكول میدارد.

و) محاسبه بمقابل دولت و خصوصاً مقابل محاكم دارای قدرت اثبات میباشد.

صنایع افغانستان پیوسته در حالت رشد و نمو میباشد که باسایان اهمیت يك محاسبه مودرن مضاعف برای مؤسسات صنعتی درك شده و سیستم محاسبه ایكه درین كتاب تشریح شده همواره در مؤسسات زیادی دایر میگردد.

## ۲ - اساسات قانونی محاسبه

قانون تجارت افغانستان در مواد ۶۵-۸۴ خود حاوی مقررات دقیقی راجع به محاسبه میباشد. درینجا مهمترین مواد آن قسماً نگاشته میشود: ماده ۶۵) هر تاجر مجبور است سه دفتر یعنی (دفتر دارائی دفتر كل و دفتر یومیه داشته باشد.....\*)

\* تشكیلات محاسبه مضاعف یعنی تقسیمات آن بكتب مختلفه در يك فصل آینده مورد بحث قرار میگردد.

ماده ۶۶) هر تاجر بر حسب لزوم و احتیاج معاملات تجاریه خود میتواند علاوه بر دفاتر متذکره فوق دفاتر دیگری هم ترتیب کند.....  
 ماده ۶۷) تاجر مکلف نیست خودش دفاتر تجاریه خود را ترتیب کند. میتواند برای این کار اشخاص دیگری را انتخاب نماید. این قیود و مطالبی که از طرف مستخدم مذکور در دفاتر درج و تحریر میشود در حکم قیود و مطالبی است که خود تاجر شخصاً آنرا درج و تحریر نموده باشد.

ماده ۷۳) تجار یا اخلاف ایشان که معاملات تجاریه را ادامه میدهند، مجبورند، دفاتر یکبه بد داشتن آن مکلف قرار داده شده اند، سر از تاریخ قید آخرین که در دفاتر مذکور میشود..... پانزده سال محافظه نمایند.\*

### ۳ - حساب بحیث شکل اساسی اوراق ثبت محاسبوی:

اگر خواسته شود که مثلاً دریافت ها و پرداخت های يك كسه بصورت تحریری رونما گردد، عملیه ذیل صورت گرفته میتواند:

موجود ابتدائی پول نقد بتاريخ ۱ ثور ۱۳۴۷	- ۹۵۰۰	افغانی
دریافت بتاريخ ۵ ثور ۱۳۴۷	- ۱۵۳۰۰	»
	- ۲۴۸۰۰	»
پرداخت بتاريخ ۱۰ ثور ۱۳۴۷	- ۵۶۰۰	»
	- ۱۹۲۰۰	»

---

\*\* راجع به اجباری بودن محاسبه در قانون مالیات بر عایدات افغانستان نیز اشاره شده .

افغانی - ۱۹۲۰۰

» - ۸۶۰۰

دریافت بتاريخ ۱۵ ثور ۱۳۴۷

» - ۲۷۸۰۰

» - ۸۵۰۰

پرداخت بتاريخ ۲۰ ثور ۱۳۴۷

» - ۱۹۳۰۰

» - ۸۴۰۰

دریافت بتاريخ ۲۰ ثور ۱۳۴۷

» - ۲۷۷۰۰

موجود اخير بتاريخ ۲۵ ثور ۱۳۴۷

ذریعۀ این نوع سنجش موجود پول بعد از هر يك جمع و تفریق سر از نو دریافت میگردد. این نوع ثبت را بنام حساب مرحلوی یا طریقه تفریقی یاد میکنند.

معمولاً این طریقه برای مقاصد محاسبه بسیار کمال کننده بوده و سبب ضیاع وقت میشود.

بنابراین در حیات عملی معاملاتی، يك شکل دیگر دوجانبه ثبت مفید تر و واضح تر ثابت شده است. در يك طرف این شکل موجود ابتدائی و تزییدات آن و در جانب مقابل تمام تنقیصات درج میگردد. این شکل مقابل هم گذاشتن تزییدات و تنقیصات موجود ابتدائی را بنام حساب (Konto) یاد میکنند.

اصطلاح (Konto) از لسان ایتالوی نشأت کرده و اصلاً حساب یا شمار معنی میدهد.

در ختم حساب علاوگی سمت بزرگ یعنی (Saldo) بقیه دریافت میگردد.

اصطلاح Saldo نیز از لسان ایتالوی منشأ گرفته و معنی آن موازنه میباشد. در صورت ارائه حساب در شروع هر دوره حسابی (در شروع ماه یا سال نو) بقیه حساب بحیث موجود ابتدائی گرفته میشود. سمت چپ يك حساب بنام سمت زول (Soll) یا دبیت نامیده شده و سمت راست آن بنام سمت هابن (Haben) یا سمت کزیدت یاد میگردد. همچنان اصطلاحات دبیت و کزیدت از لسان ایتالوی نشأت کرده و در لسان بین المللی معمول میباشد. و اصطلاحات زول (Soll) و هابن (Haben) محدود به لسان المانی میباشد بر علاوه در لسان المانی اصطلاحات (Lastschrift) جهت دبیت و (Gutschrift) برای کزیدت مروج است.

يك حساب كسه شكل ذیل را دارا میباشد:

دبیت		حساب كسه		كزیدت		
سطه	۱	موجود	انفالی ۹۰۰۰	۵	پرداخت مرزدا	افغانی ۳۰۰۰
"	۹	پرداخت احمد علی	۵۸۰۰	" ۱۱	پرداخت به آمد	۲۳۰۰
"	۱۵	پرداخت از بانک	۲۱۰۰	" ۳۱	بقیه	۱۱۶۰۰
"	۲۹	پرداخت امیر محمد	۱۹۰۰			
			۱۹۳۰۰			۱۹۳۰۰

حصه ثبت ناشده يك حساب توسط يك خط مایل بی قیمت ساخته

میشود (آید میگردد) تا توسط ثبت های بعدی در حساب مذکور جعل کاری صورت گرفته نتواند .

این علامت قید را بنام خط زاویه یا بینی محاسب یاد میکنند . بینی محاسب نباید در ستون مبالغ داخل گردد .

### سوالات ۱-۵ کتاب سوالات تمرین شود.

#### ۴ - عمل موجودی ولست موجودی :

الف) عمل موجودی (موجودی کردن) Inventur :

نظر بمقررات قانون تجارت افغانستان، هر تاجر مجبور است که در آغاز سال اول و در اخیر هر سال معاملاتی دارائی و دیون خود را موجودی نماید. اجراءات ضروری جهت موجودی بنام عمل موجودی (موجودی کردن) یاد میشود. اصطلاح Inventur از لفظ لاتینی (Inveniere) که «یافتن» یا «پالیدن معنی میدهد، نشأت کرده. موجودی نمودن تنها بشمار کردن، اندازه گیری و وزن نمودن اموال اکتفا نکرده بلکه تثبیت پول نقد، چک و کسل، تمام دارائی بانکی، مجموع طلبات و دیون نیز ضروری میباشد.

مشکل عمده عمل موجودی را مسأله قیمت گذاری صحیح تشکیل میدارد. دارائی نباید گرانتر و دیون نباید ارزانتر قیمت گذاری گردد. نتایج عمل موجودی باید با نتایج حسابات محاسبه مطابقت داشته و همچنان هم آهنگ شوند. زیرا ممکن است که در عمل موجودی

موجود اموال نظر بقاسد شدن حصه از آن ، نسبت بحسابات محاسبه موجود کمتر را نشان دهد.

احتیاط زیاد، دقت و صداقت از جمله شرایط قبلی و ضروری هر عمل موجودی میباشد.

### ب) لست موجودی (Inventar)

نتایج عمل موجودی که تمام اقلام دارائی و دیون را احتوا میکند در یک فهرست جداگانه جمع میشوند. این فهرست بنام لست موجودی (Invehtar) یاد میگردد.

این اصطلاح نیز از لسان لاتینی (Inventarium) منشاء گرفته و معنی آن فهرست دریافت شدگان میباشد.

لست موجودی بشکل یک کتاب دایر میگردد. (قانون تجارت افغانستان ماده ۶۵)

ماده ۶۹ قانون تجارت افغانستان اقلامی را که باید در دفتر موجودی رونما گردد، بصورت دقیق تعیین نموده است.

لست موجودی از سه قسمت عمده تشکیل شده که اقلام معمول آن ذیلاً تشریح میشود:

### الف الف) دارائی

اقلام دارائی را ذیلاً تقسیم میکنند:

الف الف الف) دارائی ثابت: تحت نام دارائی ثابت تمام اقلام دارائی را بشمار می آورند که مدت زیاد، حداقل یکسال، استعمال شده بتواند.

مثلاً زمین، عمارت، ماشین و تاسیسات ماشینی، آلات کار، وسایل حمل و نقل، تجهیزات کارگاه و اداره و غیره.

ب ب ب) دارائی سیار: تحت این نام تمام ارقام دارائی را می‌شناسند. که در یک مدت کم - کمتر از یکسال، در آن تغییر وارد شود. مثلاً مواد خام، معاونه و محترقه، تولیدات نیم کاره و کار تمام، طلبات دارائی بانکی و موجود کسبه.

ب ب ب) دیون (وجایب و سرمایه خارجی)

دیون بانواع ذیل تقسیم میشود:

الف الف الف) دیون طویل المدت: تحت این اسم تمام وجایبی شناخته میشود که اقبلاً بعد از یکسال قابل پرداخت میباشند. مثلاً کرایه‌های طویل المدت Darlehen، قرضه های با تضمین Hypotheken و قرضه های طویل المدت اشخاص Anleihen.

ب ب ب) دیون قصیر المدت: باین نوع دیون تمام وجایبی تعلق میگیرد که در ظرف کمتر از یکسال قابل تادیه باشند مثلاً دیون از درك برات تبادلوی وجایب مقابل بانکها و ارسال کنندگان.

ج ج ج) سرمایه شخصی: در حالت عادی باید دارائی نسبت بقروض زیاد باشد. و ارزش سرمایه شخصی که باسم دارائی خالص نیز یاد میگردد. از تفریق تمام دیون از مجموع دارائی بدست می آید.



يك لست موجودی به صورت بسیار ساده دارای شکل ذیل است :

لست موجودی بتاريخ ۳۰ حوت ۱۳۴۷

افغانی	افغانی	I (دارائی)
		<u>اول (دارائی ثابت)</u>
۱۳۰۰۰۰ -	-	۱ - ماشین ها
۵۰۰۰۰۰ -	-	۲ - تجهیزات کارگاه و اداره
		<u>دوم (دارائی سیار)</u>
۲۱۰۰۰۰ -	-	۱ - مواد تکمیلی
		۲ - طلبات مشتریان
	۸۰۰۰۰ -	الف) اسداله - چاریکار
۱۸۰۰۰۰ -	۱۰۰۰۰۰ -	ب) نصراله - استالف
۳۰۰۰۰۰ -		۳ - پول نقد
۴۳۸۰۰۰۰ -		مجموع دارائی
		<u>II (دیون)</u>
۱۵۰۰۰۰۰ -		قرضه طویل المدت - عبدالغنی - کابل
۱۵۰۰۰۰۰ -		مجموع دیون
		<u>III (سنگش سرمایه شخصی)</u>
۴۳۸۰۰۰۰ -		مجموع دارائی
۱۵۰۰۰۰۰ -		مجموع دیون
۲۸۸۰۰۰۰ -		سرمایه شخصی

### سوالات ۷ و ۶ را از کتاب با سوالات تمرین نمایید

د د) سنجش نتیجه توسط مقایسه سرمایه :

مقادیر خالص سالانه توسط مقایسه سرمایه سنجش میشود . یک متصددی محض بدانتستن سرمایه خود اکتفا نکرده بلکه میخواهد راجع بعایداتی که در ظرف یک سال بدست آورده معلومات داشته باشد.

این نسبت سرمایه شخصی ابتدائی را با سرمایه اخیر سال مالی مقایسه میکند. البته باید متصددی مذکور برداشت های شخصی را که در ظرف سال نموده است در سنجش نتیجه مدنظر بگیرد.

برداشت شخصی باید در اخیر سال در مفاد علاوه گردد.

۱- مثال :

۴۲۵۰۰۰۰ -	سرمایه در اخیر سال مالی
- ۳۸۰۰۰۰۰ -	سرمایه در آغاز سال مالی
<hr/>	
۴۵۰۰۰۰ -	برداشت شخصی در ظرف
	سال مالی
+ ۶۰۰۰۰ -	مقادیر خالص
۵۱۰۰۰۰ -	

### سوالات ۸ و ۹ کتاب سوالات را تمرین نمایید

۵ - بیلائنس :

لست موجودی یک جدول بسیار مفصل و مشرح تمام اقلام دارائی و دیون است

برخلاف آن بیلانس (این اصطلاح از لفظ ایٹالوی bilancia نشأت کرده و ترازو معنی میدهد.) بشکل یک حساب معلومات واضح و مختصری ارائه میکند که در آن دارائی و دیون مقابل یکدیگر گذاشته میشود. بیلانس تمام اقلام مشابه را خلاصه کرده و برخلاف است موجودی از نشان دادن مقدار صرف نظر میکند. به سمت چپ بیلانس تمام اقلام دارائی نشان داده شده. که آنرا بنام اکتیف و بطرف راست آن سرمایه شخصی و تمام سرمایه های خارجی ثبت میشود که آنرا بنام پسیف یاد میکنند. سر جمع سمت پسیف و اکتیف بیلانس مساوی بوده که در اینجا اصطلاح bilancia «ترازو» نیز واضح میگردد.

یک بیلانس واضح میسازد، در صورتیکه در هر دو سمت یک ترازو وزن های مساوی گذاشته شود، باید ترازو مذکور موازنه گردد. در یک بیلانس سرمایه، سرمایه گذاری شده یک مؤسسه دوبار رونما میگردد. سمت پسیف نشان میدهد که سرمایه از کدام منابع نشأت کرده و سمت اکتیف صورت استعمال سرمایه مذکور را ارائه میکند.

پسیف	بیلانس	اکتیف
مسابع سرمایه		استعمال سرمایه

از است موجودی که قبلاً بمشاهده رسید بیلانس ذیل بدست می آید:

اکتيف

بيلانس ۲۹ حوت ۴۷

بييف

افغانى	افغانى
دارائى ثابت (اول)	برمايه شخصى (اول) ۲۸۸۰۰۰۰
ماشينها - ۱ ۱۳۰۰۰۰۰	سرمایه خارجى (دوم)
تجهيزات کارگاه و اداره - ۲ ۵۰۰۰۰۰	قروض طويل المدت ۱۵۰۰۰۰۰
دارائى سيار (دوم)	
سواد تکملى - ۱ ۲۱۰۰۰۰۰	
طلبات - ۲ ۱۸۰۰۰۰	
کسه - ۳ ۳۰۰۰۰۰	
۴۳۸۰۰۰۰	۴۳۸۰۰۰۰

سوالات ۱۰ - ۱۷ کتاب سوالات را تمرين نماييد.

۶- تحولات قيمت در بيلانس :

اکتيف	بيلانس	بييف
	افغانى	افغانى
تجهيزات کارگاه و اداره	۱۲۰۰۰۰	سرمایه شخصى ۶۵۰۰۰۰
سواد تکملى	۳۰۰۰۰۰	قروض طويل المدت ۵۰۰۰۰
طلبات	۵۴۰۰۰۰	ديون ۴۲۵۰۰۰۰
کسه	۱۶۰۰۰۰	
۱۱۲۰۰۰۰		۱۱۲۰۰۰۰

هر يك از معاملات سبب تغيير بيلانس ميشود. و تغيير شكل بيلانس  
بچهار صورت امكان پذير است:

الف) تبادله اکتيفی: (تبادله بين دو قلم دارائی)

درين صورت مجموع هر دو طرف بيلانس بدون کدام تغيير باقی می ماند.  
مثال:

خرید مواد تکمیلی مقابل تادیه نقدی - ۱۰۰۰۰۰ افغانی. در ارزش  
مواد تکمیلی باندازه ای تزئید رخ داده که بهمان مقیاس از موجود  
کسه تنقیص بعمل می آید.

ب) تبادله پسيفی: (تبادله بين دو قلم سرمايه)

درين تبادله نیز در سر جمع هر دو جانب بيلانس کدام تغییری وارد  
نمیشود؛

مثال:

با موافقه ارسال کنندۀ مربوط يك قرض قصير المدت که مبلغ آن  
به - ۱۲۵۰۰۰ افغانی بالغ میگردد بقرضه طویل المدت تبدیل میشود.  
باساس آن در قروض طویل المدت باندازه ای تزئید میگردد.  
که از دیون قصير المدت تنقیص بعمل می آید.

ج) تزئید در اکتيف و پسيف:

درینجا با قلام هر دو جانب بيلانس مبالغ مساویانه علاوه میگردد.  
که همچنان در مجموع هر دو سمت بيلانس با عین مبلغ تزئید بعمل  
می آید.

مثال:

خرید موبل دفتر بصورت قرض به قیمت - ۲۰۰۰۰ افغانی. باساس این معامله در یک جزء دارائی (تجهیزات کارگاه و اداره) تزئید رخ داده که در عین زمان در دیون نیز تزئید بعمل می آید.

(د) تنقیص اکتیف و پسیف:

درینصورت در اقلام هر دو جانب بیلانس بمبالغ مساویانه تنقیص بعمل آمده که باین ذریعه در مجموع هر دو جانب بیلانس نیز باعین مبلغ تنقیص رخ میدهد.

مثال:

پرداخت نقدی دیون ارسال کننده به مبلغ - ۲۵۰۰۰ افغانی. در اقلام کسه تنقیص رخ داده و در عین حال مبالغ دیون در جانب پسیف بیلانس نیز تنقیص میگردد.

سوال ۱۸ را از کتاب سوالات تمرین نمائید.

۱۴۹۱

پسيف

بيلانس متحرك دايمي

اكتيف

تغير بيلانس	سرمایه شخصی افغانی	قروض طويل المدت افغانی	ديون افغانی	مجموع پسيف افغانی	مجموع اکتيف افغانی	کسه افغانی	طلبات افغانی	مواد تکمیلی افغانی	تجهيزات افغانی	معاملات
	۶۴۵۰۰۰-	۵۰۰۰۰-	۴۲۵۰۰۰	۱۱۲۰۰۰۰-	۱۱۲۰۰۰۰-	۱۶۰۰۰۰-	۵۴۰۰۰۰-	۳۰۰۰۰۰-	۱۲۰۰۰۰-	موجودات
تبدیل اکتيفی - ۱	-	-	-	-	-	-۱۰۰۰۰۰-	-	+۱۰۰۰۰۰-	-	خرید نقدی مواد تکمیلی - ۱
تبدیل پسيفی - ۲	-	+۱۲۵۰۰۰-	-۱۲۵۰۰۰-	-	-	-	-	-	-	تبدیل قرضه - ۲
تزئید اکتيف و پسيف - ۳	۶۴۵۰۰۰-	۱۷۵۰۰۰-	۳۰۰۰۰۰-	۱۱۲۰۰۰۰-	۱۱۲۰۰۰۰-	-	-	-	-	۱۲۰۰۰۰- خرید موبل دفتر - ۳ ۲۰۰۰۰- بصورت قرض +
تنقیص اکتيف و پسيف - ۴	۶۴۵۰۰۰-	۱۷۵۰۰۰-	-۲۵۰۰۰-	-	-	-۲۵۰۰۰-	-	-	-	۱۴۰۰۰۰- پرداخت نقدی ديون
	۶۴۵۰۰۰-	۱۷۵۰۰۰-	۲۹۵۰۰۰-	۱۱۱۵۰۰۰-	۱۱۱۵۰۰۰-	۳۵۰۰۰-	۵۴۰۰۰۰-	۴۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰-	

از بیلانس متحرك دایمی ذیلاً نتیجه گرفته میشود:

در صورتیکه یک معامله تنها به یک جانب بیلانس ارتباط داشته باشد (تبدیل اکتیوی یا پسیمی) پس یک تریید مقابل یک تنقیص واقع میشود.

اگر برخلاف آن یک معامله بهر دو سمت بیلانس تماس پیدا کند، پس تریید اکتیوی مقابل تریید پسیمی و یا یک تنقیص اکتیوی مقابل تنقیص پسیمی رخ میدهد که در هر صورت این چار معامله توازن بیلانس (ترازو) متأثر نمیکرد.

#### ۷ - تجزیه بیلانس به حسابات

اگر از شمای بیلانس متحرك دایمی در عمل استفاده گردد، مشکلات زیادی رخ خواهد داد. تغییراتی که توسط معاملات روزمره رخ میدهد بسیار زیاد بوده و ایجاد میکند که برای هر کدام از اقلام بیلانس یک حساب جداگانه دایر گردد یا عبارت دیگر گفته میتوانیم که بیلانس به اجزای خود تجزیه میگردد.



بیلانس	افتتاحیه	اکتاف
افغانی	افغانی	
۶۱۵۰۰۰ سرمایه شخصی	۱۲۰۰۰۰ تجهیزات کارگاه و اداره	
۵۰۰۰۰ قروض طولی المدت	۳۰۰۰۰ مواد تکمیلی	
۴۲۵۰۰۰ دیون	۵۱۰۰۰۰ طلبات	
	۱۶۰۰۰۰ کسه	
۱۱۲۰۰۰۰	۱۱۲۰۰۰۰	
ک حساب سرمایه شخصی د	ک حساب تجهیزات کارگاه د	
ب ۱ ۶۱۵۰۰۰	ب ۱ ۱۲۰۰۰۰	
ک حساب قروض طولی المدت د	ک حساب مواد تکمیلی د	
ب ۱ ۵۰۰۰۰	ب ۱ ۳۰۰۰۰	
ک حساب دیون د	ک حساب طلبات د	
ب ۱ ۴۲۵۰۰۰	ب ۱ ۵۱۰۰۰۰	
	ک حساب کسه د	
	ب ۱ ۱۶۰۰۰۰	

موجودات ابتدائی در سمت دیبت (جانب چپ) حسابات اکتیفی  
 جاداده میشود، زیرا این موجودات در سمت چپ بیلانس نیز واقع اند .  
 و حسابات پسینی بر خلاف آن موجودات ابتدائی را در سمت کریبت  
 (جانب راست) خود جای میدهد، زیرا آنها نیز در سمت راست بیلانس  
 جادارند .

ازین جهت باید دایم به نکات ذیل توجه گردد:

در سمت دیبت حسابات اکتیفی، موجودات ابتدائی و ترئیدات و

در سمت کریدت آن تنقیصات رونما میگردد.

کریدت	حسابات اکتیفی	دیبت
تنقیصات -	موجودات ابتدائی + ترئیدات	

حسابات پسیفی برخلاف آن میباشد، زیرا درین جا موجودات ابتدائی و ترئیدات به سمت کریدت و تنقیصات آن بجانب دیبت درج میگردد.

کریدت	حسابات پسیفی	دیبت
موجودات ابتدائی + ترئیدات	تنقیصات	

#### ۸ - قاعده ثبت یا تسمیه حسابات

بطور معمول هر یک از معاملات بصورت تاریخ وارو به ترتیب

توبت در یک کتاب مخصوص درج میگردد.

این کتاب را بنام های کتاب اساس، یا ژورنال، روزنامه، و

یا یاد داشت یاد میکند. بعداً مبالغ مذکور ازین جا به حسابات مربوطه

انتقال داده میشود.

تمام این حسابات بصورت مجموعی کتاب اصلی را بوجود می

آورند.

راجع به کتب مختلف در فصل تشکیلات محاسبه مضاعف بصورت دقیق

تفصیلات داده میشود. برای تثبیت تحریری معاملات در کتاب اساس یک صورت ثبت ثابت بوجود آمده که آنرا بنام قاعده ثبت یا عبارت ثبت یاد میکنند. هر یک از معاملات سبب تحول حداقل دو حساب (یک بار به سمت کردیت و یک بار به جانب دیبِت) میشود که در قاعده ثبت از هر دو حساب نامبرده میشود (ازین باعث قاعده ثبت بنام تسمیه حسابات نیز یاد میشود).

همیشه اولاً از حساب دیبِتی و ثانیاً از حساب کردِتی نامبرده میشود. اسم های هر دو توسط حرف جر (an از) با هم ارتباط یافته که با اساس آن از اشتباه جلوگیری میشود.

#### مثال:

ما به مشتری خود محمد علی مسکونه هرات به قیمت - ۲۰۰۰۰ افغانی اموال را میفروشیم. نظر به صورت حساب صادره ۱۸۳ تاریخی ۵ قوس ۱۳۴۸ مدت قرض (۸۰) روز میباشد.

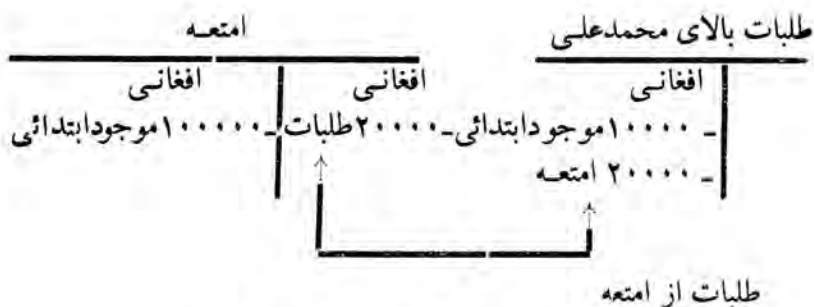
این واقعیت مفکوره های ذیل را بمیان می آورد:

(الف) در کدام حسابات توسط این معامله تحول رخ میدهد؟

(ب) آیا این حسابات اکتیفی و یا پسینی اند؟

(ج) آیا یک ترئید و یا یک تنقیص در حسابات مذکور رخ میدهد؟

(د) قاعده ثبت آن چه نوع است؟



قاعده ثبت معامله فوق بصورت ذیل ترتیب می‌گردد:

حساب طلبات مربوط محمدعلی اخذ میکند (قرض میکند) - ۲۰۰۰۰ افغانی

حساب امتعه اموال می‌دهد. - ۲۰۰۰۰

پس بصورت خلص حساب طلبات از حساب امتعه - ۲۰۰۰۰

قرض میکند.

خلاصه تر آن، حساب طلبات از حساب امتعه - ۲۰۰۰۰ افغانی

خلاصه ترین طلبات از امتعه - ۲۰۰۰۰ افغانی

سوال ۱۹ را از کتاب سوالات  
تمرین نمائید

### ۹- حسابات موجود

چون حسابات بیلانس موجودات را محاسبه میکنند بنام حسابات موجود نیز یاد میشوند.

ساختمان شکلی حسابات موجود عیناً مانند حساب کسه میباشد که حساب مذکور قبلاً مورد بحث قرار گرفته است.

حساب عبدالستار مشتری که درینجا رونما گردیده یکی از حسابات مهم دیگر اکتیفی بوده و حساب غلام صدیق ارسال کننده يك حساب پسینی را نشان میدهد:

کریدیت		حساب عبدالستار مشتری - کابل		دبیت	
افغانی	حواله بانکی	افغانی	انتقال	۳ حمل	
۹۰۰۰		۵۰۰۰			
۱۴۰۰۰	بقیه	۶۰۰۰	صورت حساب نمبر ۱۷	۱۰	۶
		۸۰۰۰	صورت حساب نمبر ۳۲	۱۴	۱۱
		۴۰۰۰	صورت حساب نمبر ۵۴	۲۲	۱۱
		۲۳۰۰۰			

کریدیت		حساب غلام صدیق ارسال کننده		دبیت	
افغانی	انتقال	افغانی	حواله بانکی	۱۵ سرطان	
۳۰۰۰		۱۰۰۰۰			
۴۰۰۰	صورت ج نمبر ۶۱۸	۶۵۰۰	بقیه	۳۱	۱۱
۸۰۰۰	صورت ج نمبر ۱۵۲۰				
۱۵۰۰	صورت ج نمبر ۱۸۲۱				
		۱۶۵۰۰			

سوالات ذیل باید جهت تمرین قاعده ثبت بکار برده شده و در ترسیم شکل صحیح حساب توجه گردد.

سوالات ۲۰ الی ۲۳ کتاب سوالات را تمرین نمایند.

## ۱۰- حسابات نتیجه‌جوی:

معاملاتی که تا حال مورد بررسی قرار گرفته، عبارتند از معاملات تبادلی که به حساب سرمایه ارتباط نمی‌گیرند در حالی که معاملاتی وجود دارند که سرمایه را نیز تغییر می‌دهند. هر تصدی در موقع اجرای وظایف خود پرداخت‌هایی داشته می‌باشد مثلاً برای کراهه، تسخین و تنویر اتاقهای موسسه، مزدها و معاشات پرسونل، انواع مختلف مالیه مواد کار آمد دفتر (کاغذ، قلم و غیره) و پرداخت جهت اعلانات و غیره.

این پرداخت‌ها را بنام‌های مصارف یا مخارج یاد می‌کنند. راجع به تشخیص مصارف از مخارج از نظر اقتصاد تصدی بعداً مطالعه صورت می‌گیرد. همچنان یک تصدی دریافت‌هایی دارد مثلاً حاصلات فروش، دریافت از درك سود، حق العمل، و تخفیفات نقدی و غیره. این دریافت‌ها بنام فعالیت یا حاصلات یاد می‌شود. تشخیص فعالیت از حاصلات از نگاه اقتصاد تصدی همچنان بعداً مورد مطالعه قرار می‌گیرد. موقتاً مفاهیم مخارج و حاصلات استعمال می‌گردد: مخارج عبارت از تنقیص سرمایه شخصی بوده و توسط حاصلات ب سرمایه شخصی افزودی بعمل می‌آید.

اگر هر یک قلم مخارج و حاصلات مستقیماً بحساب سرمایه شخصی ثبت گردد، وضاحت این حساب از بین می‌رود. حساب سرمایه باید در جریان سال مالی حتی الامکان بدون تغییر

باقیمانده، زیرا این حساب به حسابات ساکن تعلق میگیرد. بر علاوه این موضوع برای هر تصدی حایز اهمیت است که حجم هر یک از مخارج و حاصلات را در هر زمان بصورت فوری وبدون مشکلات دریافت نموده میتواند. بنا برین متصدی در محاسبه خود پهلوی حسابات موجود حسابات دیگری دایر میکند. تا تغییرات سرمایه بالای آنها ثبت گردد. تغییرات سرمایه شخصی برای تثبیت نتیجه (نفع و یا ضرر) یک تصدی قاطع بوده و باین اساس این حسابات را بنام حسابات نتیجه‌ی نیز یاد میکنند. و بنابراین حسابات نتیجه‌ی (حسابات مخارج و حاصلات)، حسابات قبلی و یا حسابات فرعی حساب سرمایه شخصی میباشند.

این حسابات مانند سرمایه شخصی تنقیصات سرمایه (=مخارج) را به سمت دیبت و تزییدات سرمایه (=حاصلات) را به جانب کریدت خود اخذ میکند.

مهمترین حساب حاصلات عبارت از حاصلات فروش است که بجانب کریدت خود فروشات تولیدات کار تمام را نشان میدهد.

به حسابات مهم مخارج تعلق میگیرند:

حساب مخارج جهت مواد تکمیلی

حساب مخارج برای مواد محترقه و محرکه

حساب مخارج برای گاز، برق و آب

حساب مخارج برای مزدها

حساب مخارج جهت معاشات

حساب مخارج برای گراه

حساب مخارج جهت استهلاکات

حساب مخارج برای مواد تکمیلی در سمت دیت خود تمام مواد تکمیلی را ثبت میکنند که از تحویلخانه مواد به کارگاه تولیدی انتقال داده میشود.

قاعده ثبت آن عبارت است از :

حساب مخارج جهت مواد تکمیلی از موجودات مواد تمام مخارج و حاصلات در مرحله اول در یک حساب مخصوص - نتیجه فعالیتگاه - جمع میشود . بعداً بقیه این حساب به حساب سرمایه شخصی انتقال داده میشود. مخارج و حاصلات خارج فعالیتگاه در آینده مورد بررسی قرار میگیرد.

اینها در یک حساب مخصوص دیگر - حساب نتیجه بی طرف سر جمع میشوند . بعداً هردو حساب مجموعی بقایای خود را بحساب نفع و ضرر میدهند که حساب نفع و ضرر دوباره بقیه خود را بحساب سرمایه شخصی انتقال میدهد. (مراجعه شود به صفحه ۷۹)



سوالات ۲۴-۲۵ تمرین شود

II) از بیلانس افتتاحیه الی بیلانس ختم :

۱ - ثبت های افتتاحیه

تاحال حسابات اکتیوی و پسیوی مستقیماً از بیلانس افتتاحیه به هر



یکی از حسابات انتقال داده میشود (مراجعه شود به V/I a : تجزیه بیلانس به حسابات) اقلام اکتیفی به سمت دِیْت و اقلام پسینی به سمت کَرِیْدَت حساب جدید افتتاح ثبت میشود. لاکن بسا این ذریعه مهمترین قاعدهء محاسبه مضاعف نقض میشود. یعنی باید مقابل هر ثبت دِیْتی یک ثبت کَرِیْدتی موجود باشد.

برای اینکه قاعده مضاعف محاسبه از ثبت های افتتاحیه از بین برداشته نشود : یک حساب بیلانس افتتاحیه در بین بیلانس افتتاحیه و حسابات جدید مربوطه داخل میگردد.

تسمیه حسابات یا قاعده ثبت عبارت است از :

حسابات اکتیفی از حساب بیلانس افتتاحیه

یا حساب بیلانس افتتاحیه از حسابات پسینی

مثال :

کَرِیْدَت حساب بیلانس افتتاحیه دِیْت		پسینف بیلانس افتتاحیه اکتیف	
افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
۹۰۰۰ طلبات	۸۰۰۰ دِیون	۸۰۰۰ دِیون	۹۰۰۰ طلبات
کَرِیْدَت دِیون	دِیْت	کَرِیْدَت طلبات	دِیْت
افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
۸۰۰۰ EBK			۹۰۰۰ EBK

باین صورت حساب بیلانس افتتاحیه یک حساب معاون جهت افتتاح حسابات موجود میباشد. چون هر دو جانب این حساب برعکس سمت های بیلانس افتتاحیه نشان داده میشود، میتوان آنرا تصویر بیلانس افتتاحیه

نامید. اما نباید فراموش گردد که :

بیلانس افتتاحیه در دفتر موجودی و بیلانس واقع بوده و حساب بیلانس افتتاحیه در کتاب اصلی دایر می‌گردد.

## ۲ - ثبت‌های اختتامیه

### الف ختم حسابات موجود :

تمام حسابات موجود در آخرین سال مالی به حساب بیلانس ختم خاتمه می‌یابند.

این حساب بیلانس ختم نیز یک جزء کتاب اصلی است.

تسمیه حسابات یا قاعده ثبت عبارت است از :

حساب بیلانس ختم از حسابات اکتیفی

حسابات پسیفی از حساب بیلانس ختم

بعداً اقلام حساب بیلانس ختم به بیلانس ختم که در دفتر موجودی و بیلانس دایر می‌گردد انتقال داده میشود.

قبل از اینکه ختم اصلی حسابات صورت گیرد، باید حسابات مذکور برای ختم آماده گردند. بنابراین باید قبلاً در کتاب اصلی ثبت‌های مقدماتی ختم یا انتقالات صورت گیرد. مثلاً ثبت استهلاکات سالانه انتقال تمام حسابات فرعی به حسابات مربوطه اصلی آنها و بسیاری معاملات دیگر به اقلام انتقالی متعلق میشوند.

بنابراین جریان ثبت همیشه بترتیب ذیل صورت می‌گیرد :

### اول ( ثبت‌های افتتاحیه :

۱ - ترتیب لیست موجودی و بیلانس افتتاحیه.

۲ - ثبت های افتتاحیه در کتاب اساس و کتاب اصلی.

### دوم) معاملات:

ثبت های معاملات جاریه در کتاب اساس و کتاب اصلی

### سوم) ثبت های ختم:

۱ - ترتیب است موجودی و بیلانس ختم.

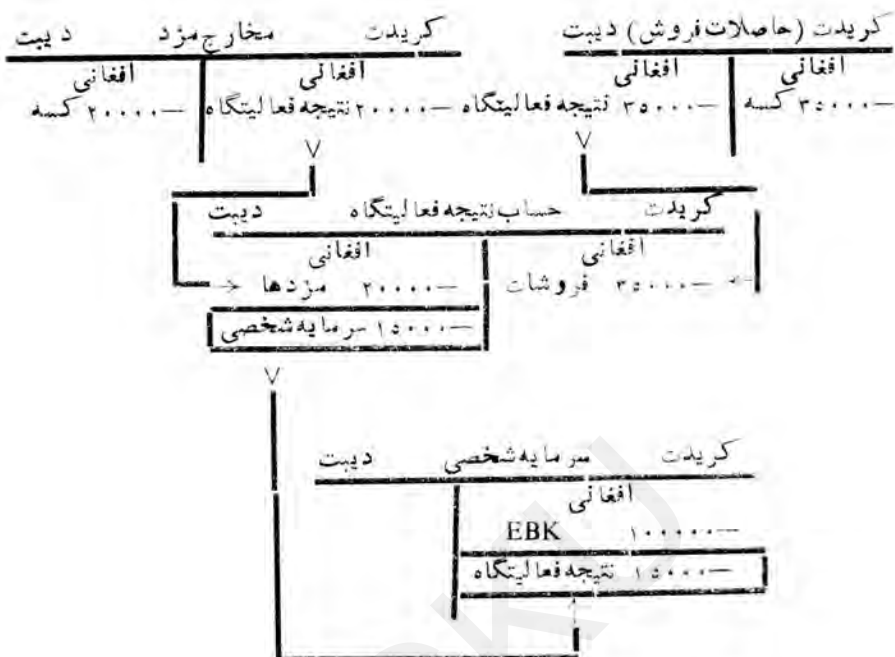
۲ - ثبت های مقدماتی ختم در کتاب اساس و کتاب اصلی.

۳ - ثبت های اختتامیه در کتاب اساس و کتاب اصلی.

### ب) ختم حسابات نتیجوی:

تمام حسابات نتیجوی در اخیر سال مالی یا در اخیر دوره حسابی مربوطه (ختم شش ماهه - سه ماهه - یاماها نه و غیره) به حساب نتیجه فعالیتگاه ختم میگیرد. این حساب نتیجه فعالیتگاه یک حساب فرعی حساب سرمایه شخصی میباشد. مخارج بحیث تنقیصات در سرمایه شخصی تاثیر انداخته و حاصلات تزئیدات سرمایه شخصی را نشان میدهد. بنابراین حساب نتیجه فعالیتگاه مخارج را به سمت دینیت و حاصلات را به سمت کریدت خود ثبت مینماید.

بعداً بقیه حساب نتیجه فعالیتگاه میتواند به حساب سرمایه شخصی انتقال یابد.



### ۳ - ثبت استهلاکات

تمام اشیای مربوط دارائی ثابت موسسه برای فعالیتگاه خدمت مینماید عمارت تجهیزات کارگاه و اداره ، ماشین ها و وسایل حمل و نقل نسبت استفاده مستعمل میگردند. بعضی اشیا نسبت به اموال دیگر کمتر و آهسته تر کهنه میگردد. مثلاً یک موتوریکه توسط آن ارسال اموال صورت میگیرد نسبت به عمارت فابریکه عمر و مدت استفاده کمتر دارد. فرسوده شدن تخنیککی عبارت از آن تنقیصی ارزشی است که سبب بوجود آمدن مصارف میشود، و این مصارف باید در خاتمه حسابات جهت مدت مربوطه آن تثبیت گردد.

برای سنجش مبلغ سالانه استهلاك مدت استفاده احتمالی امتعه



#### ۴ - حساب شخصی:

برداشتی که متصدی جهت امور شخصی خود از دارائی مؤسسه مینماید مخارج یا مصارف مؤسسه نبوده و نتیجه این برداشت ها عبارت از تنقیص سرمایه شخصی بکار انداخته شده مؤسسه میباشد. بنابراین بایست قبلاً برداشت های شخصی چه برداشت نقدی و یا امتعه، به سمت دیت حساب سرمایه شخصی ثبت گردند. اما در صورنیکه در جریان سال تعداد زیاد این قبیل ثبت ها صورت گیرد، حساب سرمایه شخصی وضاحت خود را از دست میدهد.

باساس آن در مرحله اول برداشت شخصی بجانب دیت یک حساب فرعی حساب سرمایه شخصی «حساب شخصی» ثبت میگردد، قاعده ثبت چنین است:

از حساب کسه	حساب شخصی
از حساب فروش امتعه	یا حساب شخصی
کریات کسه دیت	کریات حساب شخصی دیت

افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
۵۰۰۰۰۰ -	۱۰۰۰۰ -	۱۰۰۰۰ -	۱۵۰۰۰ -
EBK	شخصی	کسه	سرمایه شخصی
		۵۰۰۰ -	۵۰۰۰ -
		فروش امتعه	
کریات فروش امتعه دیت	کریات	سرمایه شخصی	دیت
افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
۱۰۰۰۰۰۰ -	۱۵۰۰۰ -	۲۰۰۰۰۰۰ -	۱۵۰۰۰ -
بانک	حساب شخصی		EBK
شخصی			
۵۰۰۰ -			

**سوال‌ات ۳۱ - ۳۳ کتاب‌ سوال‌ات را تمرین کنید.**

**۵ - ثبت طلبات و دیون**

در هر محاسبه دو حساب رول مهم بازی میکنند:

حساب طلبات به نسبت ارسال اموال و فعالیت‌ها.

و حساب دیون به نسبت ارسال اموال و فعالیت‌ها.

تاحال چنین فرض شده بود که تمام معاملات دست بدست یعنی مقابل تادیه نقدی یا حواله بانکی و چک پستی صورت می‌گیرد. اما در عمل دادن قرضه قصیر‌المدت یعنی کرایت‌های قصیر‌المدت حایز اهمیت است.

این عمل در خرید نیز مانند فروش حایز اهمیت میباشد.

در ابتدا تنها از طلبات و دیون بدون تذکر اینکه تصدی بالای کدام شخص طاب داشته و یا از کدام اشخاص قرضدار است، صحبت بعمل خواهد آمد.

بعداً در فصل ۸ «کتاب معامله داران» تشریح خواهد شد که چگونه حسابات مشتریان و ارسال کنندگان یا مجموع طلبات و دیون ارتباط دارند.

**سوال‌ات ۳۴ - ۳۶ را تمرین نمایید.**

**۶ - ژورنال امریکائی :**

تاحال هر ثبت بدو در کتاب اساس و بعداً در کتاب اصلی صورت می‌گیرفت. بعبارة دیگر هر ثبت روزنامه، بانیست در کتاب اصلی انتقال داده میشد. برای اینکه عملیه انتقال از بین برداشته شود، در ژورنال

اسم		حسابات مختلفه		حساب بیلانس افتتاحیه و ختم		نفع و ضرر		فروش امتعه		مزد ها		امتعہ XX		دیون		کسہ		بانک		طلبات		سرمایه شخصی		تجهيزات		مبالغ	تعیین نمبر	معاملات	روز	صفحه	نمبر سند	
		کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	کریڈت	دیبیت	
				۱۶۷۰۰۰								۸۶۰۰۰				۶۰۰۰		۴۸۰۰۰		۱۵۰۰۰				۱۲۰۰۰		۱۶۷۰۰۰		ثبت های افتتاحیه (۱)	۲			
																													حسابات اکتیفی	۲		
																													حسابات پسیفی	۲		
																													معاملات جاری (۲)			
۱	۱۰/۱																												سید امیر بیانک حواله میدهد	۲		
۲	۱۰/۲																												ذکر یا امتعه دریافت میکند	۳		
۳																													پرداخت مزد ها	۶		
۴	۱۷/۱																												محمد اکرم امتعه ارسال میکند	۶		
۵																													برداشت شخصی از امتعه	۸		
۶																													فروش نقدی امتعه	۹		
۷	۱۷/۱																												محمد اکرم توسط بانک دریافت میکند	۱۰		
۸																													پرداخت مالیه بر فابریکه توسط حواله بانکی	۱۰		
۹																													سود کریڈتی بانک	۱۱		
۱۰																													خرید نقدی يك الماری	۱۲		
۱۱																													پرداخت مزد	۱۳		
۱۲																													سید امیر امتعه دریافت میکند	۱۴		
۱۳																													سید امیر یله چک می فرستد	۱۵		
۱۴																													ثبت های مقدماتی ختم (۳)			
۱۵																													استهلاك تجهيزات	۱۵		
۱۶																													انتقال اموال فروش شده	۱۶		
۱۷																													انتقال پرداخت شخصی	۱۶		
۱۸																													ثبت های اختتامیه (۴)	۱۶		
۱۹																													حسابات اکتیفی			
۲۰																													حسابات پسیفی (بدون سرمایه)	۱۶		
۲۱																													حسابات مخارج	۱۶		
۲۲																													حسابات حاصلات	۱۶		
۲۳																													مقاد خالص	۱۶		
۲۴																													سرمایه جدید	۱۶		
۲۵																																
۲۶																																
۲۷																																
۲۸																																
۲۹																																
۳۰																																
۳۱																																
۳۲																																
۳۳																																
۳۴																																
۳۵																																
۳۶																																
۳۷																																
۳۸																																
۳۹																																
۴۰																																
۴۱																																
۴۲																																
۴۳																																
۴۴																																
۴۵																																
۴۶																																
۴۷																																
۴۸																																
۴۹																																
۵۰																																

\*) درین ستون ثمرات حسابات مربوطه دیبیتی و کریڈتی درج میگردد.  
نمبر حسابات درآینده با ارتباط پلان حسابات تشریح میگردد.

XX) فرض میشود که یک موسسه کوچک امتعه تولید نکرده بلکه اموال تجارتي میفروشد.  
در ختم امتعه اموال فروش شده به قیمت تهیه در حساب امتعه کریڈت و به حساب فروش دیبیت میگردد. اینک در حساب فروش امتعه - اموال فروش شده به قیمت تهیه قرار دارند - بقیه حساب فروش عبارت از نتیجه (مخارج یا حاصلات) میباشد.



امریکائی کتاب روزنامه‌چه و کتاب اصلی خلاصه شده است.  
 به سمت چپ این ژورنال (روز - متن معامله و مبلغ) و جانب راست  
 آن (ستون های حسابات) کتاب اصلی میباشد.  
 در ژورنال امریکائی تمام حسابات پهلوی یکدیگر ترتیب گردیده  
 است. اجزای محاسبه امریکائی همیشه بصورت جاری صورت میگیرد.  
 زیرا هر روز در یک عملیه، هم در کتاب روزنامه‌چه و هم در کتاب اصلی  
 ثبت میگردد.

ستون مبلغ بحیث ستون کنترل ایفای وظیفه مینماید:  

$$\text{مجموع ستون مبلغ} = \text{مجموع تمام ستون های دیتی حسابات} =$$
  

$$\text{مجموع تمام ستون های کریدتی حسابات}.$$
  
 متأسفانه در ژورنال امریکائی محض يك تعداد محدود حسابات گنجانیده شده  
 میتواند. که اکثر آزیاد تر از ۱۶ حساب نمیشد. زیرا در غیر آن این دفتر بسیار  
 عریض شده و مشکلات بارمی آورد. اگر بر علاوه این تعداد، چند حساب دیگر  
 نیز بکار باشد، یک ستون حساب بنام حسابات مختلفه دایر و در آن  
 ثبت صورت میگیرد:

پس ژورنال امریکائی محض برای تصدی هائی مساعد اند. که با  
 یک تعداد قلیل حسابات اکتفا نموده بتوانند.

نمونه ژورنال امریکائی

۷ - راپور اصلی اخیر :

تا حال کلیه حسابات کتاب اصلی مستقیماً در حساب نتیجه فعالیتگاه (همچنان حساب نفع و ضرر) یاد در حساب بیلا نس ختم انتقال میشدند . چون خاتمه حسابات توسط رنگک امر قطعی را بخود میگیرد ، پس در عمل این نوع اجرا آت صورت نمیگیرد زیرا امکان دارد که محاسبه دارای اغلاطی باشد که بعداً اغلاط مذکور سبب غلطی ختم حسابات نیز گردد. بر علاوه قبل از اینکه متصدی حساب نفع و ضرر و بیلا نس ختم خود را بوزارت مالیه و یا برای کافه مردم معلومات دهد، میخواهد یک سلسله تغییری در آنها وارد نماید.

بنابراین در هر محاسبه قبل از ترتیب پاک نویسی ختم قطعی حسابات ، اولاً یک ختم امتحانی حسابات مذکور صورت میگیرد .

وظیفه راپور اصلی ختم که حاوی شش ستون میباشد اینستکه ، ختم حقیقی امتحانی را با تمام ارزش هائیکه توسط عمل موجودی بدست آمده قبل از ثبت آن به حسابات نشان دهد. و باین ذریعه تمام تفاوت ها و اغلاط ثبتی تعقیب و تصحیح شده میتواند.

اغلاط مذکور ، امکان دارد که توسط سر جمع غلط (سنجش غلط دو جانب حساب) ثبت غلط (از قلم انداختن ثبت مقابل) بقیه سنجی غلط (سنجش غلط بقایای حسابات) وغیره به میان آید .  
با لایحه راپور اصلی ختم وقتی بهد ف کنترل خود رسیده میتواند.

که در سنجش نتیجه (بیلانس نتیجه) و سنجش موجودات (بیلانس موجودات) خود نتیجه را با اعداد مساوی تصدیق نماید.

يك راپور اصلی ختم طور ذیل ترتیب میشود:

الف) بیلانس مجموعی: عبارت از ترتیب و سر جمع مجموعه

های تمام حسابات است که حسابات مذکور مرکب از موجودات ابتدائی و ثبت های جاریه مربوطه میباشد.

ب) بیلانس بقایای اول: از بیلانس مجموعی بدست می آید. این

بیلانس از صحت بقایای کتبی، بدون تصحیحاتی که توسط عمل موجودی ضروری میباشد، تصدیق مینماید.

ج) بیلانس انتقالی: (یا بیلانس ثبت های مقدماتی ختم) تمام ثبت

های مقدماتی ختم را که با اساس نتایج عمل موجودی جهت ختم حسابات معین. مورد ضرورت اند، در بر دارد. (مثلاً استهلاکات، موجودات اخیر، تولیدات نیمکاره و کار تمام وغیره).

د) بیلانس بقایای دوم: از خلاصه (جمع و همچنان تفریق) بیلانس بقایای اول و بیلانس انتقالی بوجود میاید.

بقایای قطعی حسابات وقتی تثبیت میشود. که مساوات بیلانس

بقایای دوم (دیت و کریدت) صحت داشته باشد.

ه) در بیلانس موجودی: بقایای حسابات موجود از بیلانس بقایای

دوم گرفته میشود.

در اینجا سرمایه ابتدائی قبلاً توسط برداشت یا سرمایه گذاری

شخصی تغییر نموده است. و تفاوتی که در مجموع بیلانس رونما میگردد. عبارت از تزیید یا تنقیص سر مایه بوده که نتیجه سال مالی را نشان میدهد.

و) در بیلانس نتیجه : بقایای حسابات نتیجه‌ای از بیلانس بقایای دوم اخذ شده و تفاوت در سر جمع این بیلانس عبارت از نتیجه سال مالی یعنی مفاد یا ضرر میباشد.

3491

شماره	حسابات	بیلانس مجموعی		بیلانس بقایای اول		بیلانس انتقالی		بیلانس بقایای دوم		بیلانس موجودی		بیلانس نتیجه	
		دیبیت	کریدیت	دیبیت	کریدیت	دیبیت	کریدیت	دیبیت	کریدیت	دیبیت	کریدیت	دیبیت	کریدیت
۱	ماشین ها	۲۰۰۰۰۰	—	۲۰۰۰۰۰	—	—	۳۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	—	۱۷۰۰۰۰	—	—	—
۲	تجهیزات کارگاه	۶۰۰۰۰	—	۶۰۰۰۰	—	—	۶۰۰۰	۵۴۰۰۰	—	۵۴۰۰۰	—	—	—
۳	سرمایه شخصی	—	۵۵۱۵۰۰	—	۵۵۱۵۰۰	۴۰۰۰۰	—	—	۵۱۱۵۰۰	—	۶۶۴۰۰۰	۱۵۲۵۰۰	—
۴	طلبات	۷۵۶۵۰۰	۶۲۸۵۰۰	۱۲۸۰۰۰	—	—	—	۱۲۸۰۰۰	—	۱۲۸۰۰۰	—	—	—
۵	بانک	۸۴۱۰۰۰	۶۱۴۰۰۰	۲۲۷۰۰۰	—	—	—	۲۲۷۰۰۰	—	۲۲۷۰۰۰	—	—	—
۶	کسبه	۲۲۱۵۰۰	۱۵۱۵۰۰	۷۰۰۰۰	—	—	—	۷۰۰۰۰	—	۷۰۰۰۰	—	—	—
۷	حساب شخصی	۴۰۰۰۰	—	۴۰۰۰۰	—	—	۴۰۰۰۰	—	—	—	—	—	—
۸	دیون	۴۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	—	۱۰۰۰۰۰	—	—	—	۱۰۰۰۰۰	—	۱۰۰۰۰۰	—	—
۹	مواد خام	۶۲۵۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	—	—	—	۱۱۵۰۰۰	—	۱۱۵۰۰۰	—	—	—
۱۰	مصارف مواد	۵۱۰۰۰۰	—	۵۱۰۰۰۰	—	—	—	۵۱۰۰۰۰	—	—	—	۵۱۰۰۰۰	—
۱۱	مزدها	۲۴۰۰۰۰	—	۲۴۰۰۰۰	—	—	—	۲۴۰۰۰۰	—	—	—	۲۴۰۰۰۰	—
۱۲	مصارف عمومی اداری	۶۶۰۰۰	—	۶۶۰۰۰	—	—	—	۶۶۰۰۰	—	—	—	۶۶۰۰۰	—
۱۳	استهلاکات	—	—	—	—	۳۶۰۰۰	—	۳۶۰۰۰	—	—	—	۳۶۰۰۰	—
۱۴	حاصلات فروش	—	۱۰۰۴۵۰۰	—	۱۰۰۴۵۰۰	—	—	—	۱۰۰۴۵۰۰	—	—	—	۱۰۰۴۵۰۰
		۴۰۱۰۰۰۰	۴۰۱۰۰۰۰	۱۶۵۶۰۰۰	۱۶۵۶۰۰۰	۷۶۰۰۰	۷۶۰۰۰	۱۶۱۶۰۰۰	۱۶۱۶۰۰۰	۷۶۴۰۰۰	۷۶۴۰۰۰	۱۰۰۴۵۰۰	۱۰۰۴۵۰۰

سوالات ۴۱ - ۴۴ کتاب سوالات را تمرین نمایید

## ۸ - کتاب معامله داران :

حساب طلبات و دیون کتاب اصلی عبارت از خلاصه تمام حسابات انفرادی طلبات و دیون می باشد. البته بایست هر یک طلب در کتاب مشتریان و هر کدام دین در کتاب ارسال کنندگان رونما گردد. که این عمل در کتاب اصلی صورت گرفته نمیتواند، زیرا توسط آن حجم حسابات مربوطه بزرگ شده و بنا برین غیر واضح خواهد شد.

باین سبب بایست برای اجزای طلبات و دیون یک کتاب فرعی کتاب معامله داران ترتیب گردد. در کتاب معامله داران جادارد که تمام جزئیات از قبیل اسم، محل سکونت، نوع طلب یا دین و غیره ثبت گردد. در ختم حسابات کتاب معامله داران (امکان دارد این ختم حسابات بصورت ماهانه، سه ماهه، شش ماهه یا سالانه باشد) باید بقایای تمام حسابات معامله داران در یک لست یعنی، لست بقا یا درج گردد. بدیهی است که باید مجموع تمام طلبات مشتریان و سرجمع تمام دیون ارسال کنندگان با بقایای حسابات طلبات مشتریان و دیون ارسال کنندگان مطابقت داشته باشد.

کتاب معامله داران میتواند بشکل کارت نیز دایر گردد.

**سوالات ۴۵ - ۴۸ کتاب سوالات را تمرین نمائید.**

تشکیلات محاسبه مضاعف :

۱ - کتاب اساس :

طوری که قبلاً در فصل ۸ / ۱ (قاعده ثبت یا تسمیه حسابات) تشریح

شده، بانیست هر معامله در کتاب اساس و کتاب اصلی درج گردد. ژورنال امریکائی که قبلاً مورد مطالعه قرار گرفت. یک ترکیبی از کتاب اساس و کتاب اصلی میباشد. قراریکه قبلاً واضح شده ژورنال امریکائی میتواند محض یک تعداد محدود حسابات را در کتاب اصلی خود بگنجاند. پس باید در مؤسسات بزرگ، کتاب اساس و کتاب اصلی بصورت جداگانه دایر گردد. ثبت های مرتبه از نظر ترتیب زمان در کتاب اساس، بانیست با اساس ترتیب موضوع در کتاب اصلی انتقال داده شود.

تمام معاملات (ثبت های افتتاحیه: ثبت های جاری و ثبت های ختم) با اساس اسناد و به ترتیب تاریخ وار با ذکر تاریخ، قاعده ثبت، نمبر سند و مبلغ در کتاب اساس درج میگردد.

کتاب اساس میتواند با یک ستون مبلغ (ستون اصلی و ستون قبلی) دایر گردد. اما اکثراً در عمل کتاب اساس دو ستونه با ستون های دبیت و کریدت ترجیح داده میشود.

در کتاب اساس دو ستونه توسط سر جمع هر دو ستون (ستون های دبیت و کریدت) کنترل اینکه آیا در ثبت به سمت های کریدت و دبیت مبالغ مساوی درج شده است یا نه - صورت گرفته میتواند. خصوصاً این نوع کتاب در قسمت ثبت های مجموعه ای دارای مزیت میباشد. در یک ستون جداگانه نمبر اسناد میتواند درج گردد.

تمام ثبت های کتاب اساس به کتاب اصلی و هم چنان کتب فرعی

(مراجعه شود به فصل ۳ / III) انتقال داده شده و یا دو نقله میشود.

(مراجعه شود به فصل ۵ / III)

بنابراین کتاب اساس تهادت تمام محاسبه میباشد.

وقتیکه امروز اسم « کتاب اساس، کتاب اصلی، کتاب فرعی و غیره » استعمال میگردد، معنی آنرا نمیدهد که حتماً از کتب مجلد بحث بعمل آید. امروز اصطلاح کتاب بکلی یک اصطلاح تاریخی شده و تنها بعضی موسسات کوچک حقیقتاً کتب محاسبوی دایر مینمایند، یعنی کتاب اساس و کتب اصلی بصورت مجلد ترتیب میشود. قاعدتاً مؤسسات قرون قبلی به تناسب امروز کوچک بودند و کتب ضخیم یا باریک برای گنجایش تمام ثبت های یک سال شان کفایت میکرد. اما امروز در مؤسسات بزرگ ثبت و درج معاملات در کتب صورت نگرفته بلکه در لست های بزرگ و کارت ها صورت میگردد.

ژورنال قاعدتاً بشکل یک لسته ترتیب شده و ثبت در کتاب اصلی (برای هر حساب یک کارت جداگانه) بالای کارت ها صورت میگردد. در صورت داشتن یک تعداد زیاد حسابات، بکار بردن کارت ها در صندوق مخصوص آن، نسبت به دایر نمودن یک کتاب آسانتر میباشد. از همه اولتر حساباتی که دارای حجم بزرگ اند، میتوانند در هر زمان طور دلخواه توسط ضم نمودن کارت جدید بزرگتر شوند. بالاخره باز هم در « محاسبه اوراق باز » از کتب محاسبوی بحث بعمل آمده میتواند. زیرا بعد از خاتمه یک سال مالی تمام اوراق بصورت کتب



در آورده شده می‌تواند.

در کتب مختلف تنها متن ثبت (قاعده ثبت) به الفاظ درج نگردیده بلکه نمرات حسابات مربوطه نیز درج می‌گردد. زیرا هر حساب دارای یک نمره معین می‌باشد. راجع به سیستم نمره گذاری در یک فصل آینده صحبت بعمل می‌آید.

ذیل ایک صفحہ از کتاب اساس یک ستونہ بصورت مثال نشان داده میشود:

کتاب اساس برای ماه حمل ۱۳۴۸

روز	منسب	قاعدہ ثبت	ستون کنترل	افغانی	افغانی
۲	موجود ابتدائی ۱/۱	۱ - ثبت های افتتاحیه ۵ حساب از حساب بیلانس افتتاحیه تجهیزات موجود مواد طلبیات بانک کسہ	۹۹۸ ۰۳ ۳۰ ۱۴ ۱۱۳ ۱۰	- ۱۰۰۰ - ۸۵۰۰ - ۲۴۴۰۰۰ - ۸۲۰۰۰ - ۳۲۳۰۰۰	3891 - ۷۱۳۵۰۰
۲	موجودات ابتدائی ۱/۱	حساب بیلانس افتتاحیه از ۲ حساب سرمایہ شخصی دیون	۹۹۸ ۰۷ ۱۶	- ۵۷۲۰۰۰ - ۱۴۱۵۰۰	- ۷۱۳۵۰۰
۴	سند ۱/۱	ثبت های جاریہ دیون از بانک حوالہ بانکی بہ اسدالہ - هرات	۱۶/۱۱۳ ۱۶۰۹ ک م ۳۰/۱۶		- ۵۰۰۰۰
۵	صورت حساب وارده ۱/۱	مواد خام از دیون صورت حساب عبدالوکیل - مزار شریف	۱۶۱۵ ک م		- ۱۵۰۰۰
۶	صورت حساب صادره ۱/۱	طلبیات از دو حساب از فروش امتعہ از ترانسپورت باربندی صورت حساب صادره محراب الدین - کابل	۱۴/۸۳+۸۸۳ ۸۵۰۰۰ ۱۲۰۰ ۱۴۳۸ ک م		- ۸۶۲۰۰۰
۶	صورت حساب صادره ۲/۱	حساب شخصی از فروش امتعہ برداشت امتعہ تکمیل شدہ	۱۹۷/۸۳		- ۱۲۵۰
۷	سند کسہ ۳/۱	کسہ از طلبیات پرداخت نقدی بہ غلام ایشان - قندهار	۱۰/۱۴ ۱۴۹۸ ک م		- ۱۰۵۰۰
۷	سند کسہ ۳/۱	مصارف دفتر از کسہ خرید نقدی لوازم دفتر	۴۷۶/۱۰		- ۲۵۵۰
۷	صورت حساب صادره ۲/۱	طلبیات از فروش امتعہ صورت حساب صادره - خادم - استالف	۱۴/۸۳ ۱۴۲۷ ک م		- ۲۱۳۸۰
					- ۱۸۶۸۸۰

مثال ذیل يك صفحه از كتاب اساس دوستونه را نشان میدهد :

كتاب اساس برای ماه حمل ۱۳۴۸

3892

روز	سند	قاعده ثبت	ستون کنترل	افغانی دبیت	افغانی کریدیت
۲	موجود ابتدائی ۱/ I	ه حساب از حساب بیلا نس افتتاحیه تجهیزات اداره موجود مواد طلبیات بانك كسه	۹۹۸ ۰۳ ۳۰ ۱۴ ۱۱۳ ۱۰	- ۵۶۰۰۰ - ۸۵۰۰۰ - ۲۴۴۰۰۰ - ۸۲۰۰۰ - ۳۲۳۰۰۰	
				- ۷۱۳۵۰۰	
۲	موجود ابتدائی ۱/ I	حساب بیلا نس افتتاحیه از دو حساب سرمایه شخصی دیون	۹۹۸ ۰۷ ۱۶		- ۵۷۲۰۰۰ - ۱۴۱۵۰۰
		ثبت های ختم			- ۷۱۳۵۰۰
۴	سند ۱/ I	دیون از بانك حواله به اسداله - هرات	۱۶/۱۱۳ لکم ۱۶۰۹	- ۵۰۰۰۰	- ۵۰۰۰۰
۵	صورت حساب وارده ۱/ I	مواد خام از دیون صورت حساب وارده از عبدالوکیل - مزار شریف	۳۰/۱۶ لکم ۱۶۱۵	- ۱۵۰۰۰	- ۱۵۰۰۰
۶	صورت حساب صادره ۱/ I	طلبیات از دو حساب از فروش امتعه از باربندی و ترانسپورت	۱۴ ۸۳ ۸۸۳	- ۸۶۲۰۰	- ۸۵۰۰۰ - ۱۲۰۰
۶	صورت حساب صادره ۲/ I	حساب شخصی از فروش امتعه برداشت اموال تولید شده	۱۹۷ ۸۳	- ۱۲۵۰	- ۱۲۵۰
۷	سند كسه ۲/ I	كسه از طلبیات پرداخت نقدی به غلام ایشان - قندهار	۱۰/۱۴ لکم ۱۴۹۳	- ۱۰۵۰۰	- ۱۰۵۰۰
۷	سند كسه ۳/ I	مصارف دفتر از كسه خرید نقدی لوازم دفتر	۴۷۶ ۱۰	- ۲۲۵۰	- ۲۲۵۰
۷	صورت حساب صادره ۱/ I	طلبیات از فروش امتعه صورت حساب صادره خادم - استالف	۱۴ ۸۳	- ۲۱۳۸۰	- ۲۱۳۸۰
				- ۱۸۶۸۸۰	- ۱۸۶۸۸۰

## ۲) کتاب اصلی :

معاملات از کتاب اساس بهریك از حسابات اشیاء به ثبت میرسد. وبصورت خلاصه تمام حسابات اشیا يك تصویر دقیقی راجع به وضعیت دارائی و نتیجه مؤسسات نشان میدهد. این حسابات مهمترین حصه محاسبه بوده بنابراین کتابیكه حاوی حسابات اشیا است: کتاب اصلی نام دارد.

## ۳) کتب فرعی :

در کتاب اصلی دارائی وقروض موسسه همچنان تغییرات آنها از نظر ارزش نشان داده شده وسنجش مقداری وانفرادی آن مدنظر گرفته نمیشود. مثلاً در حساب مواد خام بدون در نظر گرفتن قیمت در يك از انواع ومقدار مواد خام موجود. قیمت مجموعی آن گرفته شده میتواند اما ضروریست كه در هر زمان جزئیات آن نیز بصورت دقیق تثبیت شده بتواند كه این وظیفه را كتب فرعی به عهده میگیرند.

اینك مهمترین كتب فرعی ذیلاً تشریح میشود:

### الف) كتب معامله داران (مراجعه شود به صفحه ۳۷)

كتاب معامله داران میتواند در صورت ضرورت بیک كتاب مشتریان و يك كتاب ارسال كنندگان تقسیم گردد.

ب) کتب امتعه:

در مؤسسات بزرگ نیز جهت انواع مختلف امتعه و همچنان مواد خام، محرکه و معاونه یا تولیدات کار تمام و نیم کاره دایر نمودن کتب مختلف فرعی ضروری بوده، که این محاسبه بنام محاسبه تحویلخانه نیز یاد میشود. برای هر یک انواع امتعه یک کارت (کارت تحویلخانه) ترتیب میگردد. که در آن مقدار دارائی بصورت دقیق رو نما شده میتواند. و دخول و خروج در ستون های جداگانه ثبت میگردد.

نمونه یک کارت تحویلخانه:

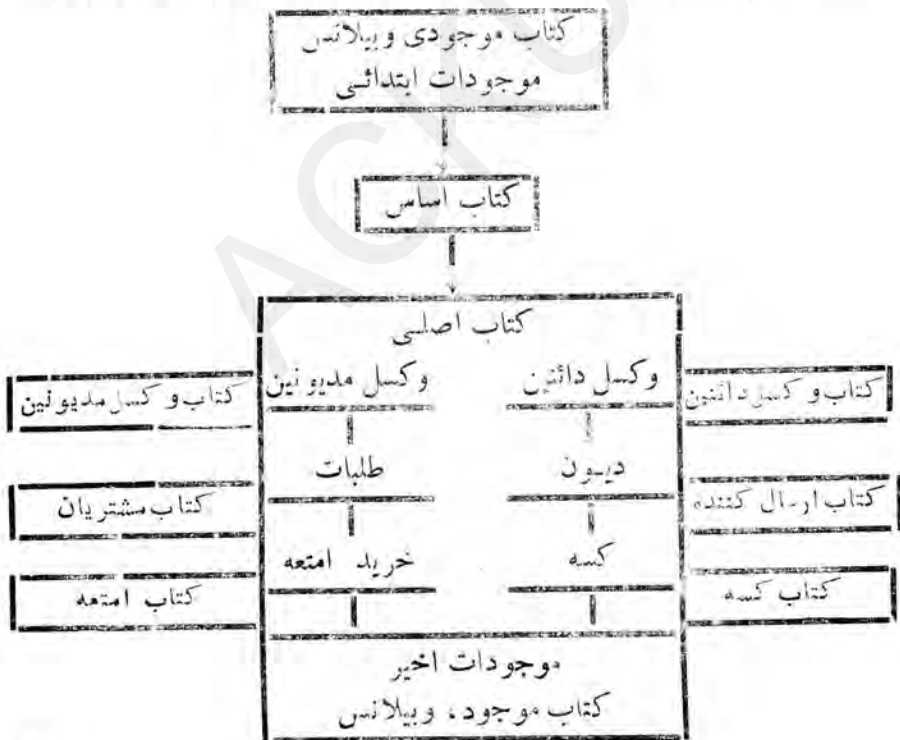
نوع امتعه: گروپ برق - اسرام - ۶۰ وات موجود آهنین: ۲۰۰						
ملاحظات	قیمت خرید فی عدد افغانی	موجود	خروج دخول	معامله	تاریخ	
-	۲۰-	۵۱۳	-	موجود	۲/۱/۴۹	
۳۳۵۷/۱۶۰۳	۲۰-	۱۰۱۳	-	صورت حساب وارد ۱۸۰۷	۷/۱/۴۹	
				تسایمی به کارگاه تولیدی نمبر ۳	۱۰/۱/۴۹	
۴۷۶۷/۳۳۵۷	۲۰-	۹۱۳	۱۰۰-		۱۳/۱/۴۹	

### ج) سایر کتب فرعی :

نظر به ضرورت - شده می‌تواند که کتب دیگر نیز دایر گردد :

مثلاً یک کتاب وکسل مدیونین ، یک کتاب وکسل دائنین و یک کتاب کسه .  
درینجا از کتب فرعی در چوکات حسابات موجود سخن رانده شد و بدیهی است که هر یک از حسابات نتیجوی (مراجعه شود به فصل ۱۰ / ۱ صفحه ۲۲) بحیث کتب فرعی دایر شده می‌تواند که بطور مثال از حساب مزد ها و معاشات نام ببریم :

در یک مؤسسه بزرگ تعداد کثیر گیرندگان مزد و معاش ، دایر کردن یک کتاب فرعی و یا هم‌چنان یک شعبه محاسبه مزد را ضروری می‌سازد .  
شکل ذیل نشان می‌دهد که چگونه کتب جداگانه یا هم ارتباط دارند :



#### ۴) اسناد :

یک محاسب در جریان کار عملی معاملات را به صورت معاملات توضیح شده ثبت نکرده، بلکه باسناد ثبت مینماید. تاکنون در مجموع سوالات متعلق باین کتاب، متن سوالات جای اسناد را گرفته بود و در آینده نیز باید به عوض اسناد متن سوال آورده شود. زیرا اگر برای هر سوال یک مجموعه اسناد بصورت جداگانه طبع گردد، بسیار کسل کننده خواهد شد.

در جریان محاسبه عملی باید جهت هر ثبت مضاعف یک سند موجود باشد.

بنابراین یک قاعده محاسبوی معمولی چنین است :

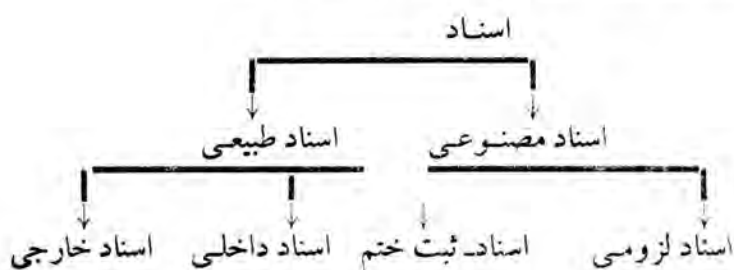
هیچ ثبت بدون سند نیست ←

#### الف) انواع سند :

در محاسبه، اسناد عبارت از رونوشت و اساسات تحریری اند که راجع بیک معامله و همچنان راجع به سبب و نوع ثبت، به محاسب معلومات میدهد.

بر علاوه یک سند کتر یک ( Dokument ) ورقه قانونی را داشته و در محاکم دارای قدرت اثبات میباشد.

اسناد مختلف را میتوان طور ذیل تقسیم کرد:



### الف الف) اسناد طبیعی:

یک قسمت زیاد اسناد بحيث نتیجه طبیعی معاملات بامؤسسات دیگر بوجود می آید مثلاً: صورت حساب وارده و صادره، رسیدات، بار نامه، آویز های بانکی، چک، وکسل، سند تسلیمی اموال وغیره.

ب ب) اسناد مصنوعی:

یک قسمت کم اسناد بصورت اجباری و یا طبیعی بوجود نیامده بلکه باید بصورت مصنوعی ترتیب گردد بطور مثال:

### ج ج) اسناد ختم:

خصوصاً در ثبت های مقدماتی و ثبت های قطعی ختم باید جهت هر ثبت اسناد مصنوعی مناسب ترتیب گردد، زیرا برای ختم نیز قاعده «هیچ ثبت بدون سند نیست» معتبر است.

### د د) اسناد داخلی:

در بسیاری از ثبت های معاملات هیچ کدام سند خارجی به میان نیامده، بلکه در خود تصدی یک سند بحيث سند داخلی صادر میگردد.



بر خلاف اسناد مصنوعی، اسناد داخلی نیز بصورت اجباری بوجود می‌آیند (مثلاً سند تسایمی اموال، نقل‌های صورت حساب وارده و غیره) و عملاً جهت یک ثبت ترتیب نمی‌گیرند.

#### ه) اسناد لزومی

در صورتیکه یک سند خارجی مفقود گردد، مشکلات فقدان سند جهت اجرای ثبت بوجود می‌آید و ازین جهت برای جبران آن باید یک سند لزومی صادر گردد.

#### ب) مراحل کار اسناد:

اسناد را جهت تمیز ساختن شان، باینمره مسلسل نمره گذاری میکنند. در مؤسسات کوچکی که در آنها اسناد زیاد بوجود نمی‌آید، این نمره گذاری بدون مدنظر گرفتن نوع سند اجرا گردیده و نمره گذاری مذکور بصورت تاریخ وار صورت می‌گیرد.

در مؤسسات بزرگی که در آنها روزانه یک تعداد زیاد اسناد بوجود می‌آید، اسناد نظر به نوع خود گروپ بندی می‌گردد مثلاً "به اسناد - کسه، اسناد بانک، صورت حساب وارده صورت حساب صادره و غیره. برای هر یک از انواع سند قبل، از نمره آن یک حرف مشخص داده میشود. همچنان ماه‌ها میتوانند توسط نمرات جداگانه واضح شوند.

مثال :

لک = سند کسه.	ص و = صورت حساب وارده .
ب = سند بانک.	ص ص = صورت حساب صادره و غیره .

I = ماه حمل . III = جوزا .

II = ماه ثور . IV = سرطان و غیره .

نمرات مذکور بصورت ذیل نشان داده میشوند :

۴۹۴/II كـ ۱۳۹/ VII ص و ۱۰۱۶/ XII ص ص-۶۲۳/ VII ب و غیره .

بصورت عموم در جریان کار عملی ثبت قابل اجراء بالای خود سند بصورت قبلی ترتیب میگرددد. تصمیم اینکه، چطور یک معامله باید به ثبت برسد، در اثنای ثبت اتخاذ نگردیده، بلکه این تصمیم توسط تعیین قبلی حسابات اتخاذ میگرددد.

اکثراً یک محاسب با تجربه (تعیین کننده حسابات) قاعده ثبت را بالای سند مینویسد. قاعدتاً از یک تاپه ثبت (تاپه تعیین کننده حسابات) استفاده میگرددد که در آن قاعده ثبت نوشته میشود.

مثال: تعیین قبلی حسابات توسط تاپه ثبت:

مبالغ		ثبت شد	ستون اخیر طرف راست که محاسب باید در آن امضای خود را درج نماید، قابل توجه میباشد، زیرا در وقت کنترل تثبیت شده میتواند که کدام شخص ثبت متذکره را اجراء کرده است زیرا اگر توجه شود در یک مؤسسه بزرگ محاسبین زیاد جهت پیشبرد امور کتب فرعی بیشمار مسئولیت دارند، و امکان پذیر است که ثبت دبیتی از جانب
حساب	کریدت		
۱۰	۲۶۰۰۰	عبداله	
۱۴۰۹	۲۶۰۰۰	عبداله	

یک محاسب و سمت کزیدنی از جانب دیگرری صورت بگیرد. ستون افقی سوم در تاپه ثبت فوق میتواند در یک قاعده ثبت مجموعی (مراجعة شود به 7/1) مورد استفاده قرار گیرد.

برای اینکه یک ثبت دو بار صورت نگیرد و وضاحت آن از بین نرود. باید قبلاً در هر مؤسسه بحيث یک قاعده مجموعی تثبیت گردد ، که کدام اسناد بحيث اساس ثبت باید مورد استفاده قرار گیرد» زیرا اکثراً در یک معامله تعداد زیاد اسناد بوجود می آید.

این مثال را فرض میکنیم « فروش امتعه بصورت قرض » :  
در اینجا جبراً اسناد زیاد بوجود می آید. بار نامه ، اصل صورت حساب صادره و نقل های جداگانه صورت حساب.

بعد از ثبت ، اسناد نظر به نوع و نمبر ترتیب شده ، در کارتن ها قید گردیده و در آر شیف حفظ میگردد. اسناد محض بحيث اساس ثبت جهت محاسبه نبوده بلکه در دعوی نیز دلیل قاطع اثبات شده میتواند. ازینکه در ماده ۷۳ قانون تجارت افغانستان دستور داده میشود که تمام کتب محاسبوی از تاریخ ثبت نهائی الی ۱۵ سال حفظ گردند چنین نتیجه گرفته میشود که اسناد باید نیز برای همان مدت محافظه گردند.

#### ۵) اشکال محاسبه مضاعف :

#### الف) محاسبه انتقالی :

ضرورت دایر نمودن کتاب اساس و کتاب اصلی در فصل ۱ - ۲ -  
قبلاً بصورت مفصل تشریح شد. از محاسبه انتقالی وقتی سخن رانده میشود

که اقلام محاسبوی از کتاب اساس به کتاب اصلی (حسابات انفرادی) انتقال داده شود.

پس نظر به اینکه چطور کتب اساس به کتب فرعی خود تقسیم شده یا اینکه در بین کتب اساس و کتاب اصلی یک ژورنال مجموعی داخل شده انواع زیاد محاسبه انتقالی به وجود میاید. هر یک از انواع محاسبه اسم خود را از ملت های مختلف اروپا گرفته است، اما این نام گذاری چنین معنی نمیدهد که بطور مثال امروز در ایتالیا محاسبه ایتالوی ویا در فرانسه محاسبه فرانسوی مستعمل است. این نام گزاری تنها باین معنی اشاره میکند که انواع معین محاسبه اصلا" در ابتدا در مالکی استعمال شده که امروز بنام آنها مسمی هستند.

محاسبه ایتالوی: قدیم ترین و ساده ترین نوع محاسبه مضاعف میباشد درین محاسبه محض یک کتاب اساس و یک کتاب اصلی وجود دارد محاسبه توسعه یافته ایتالوی: دو کتاب اساس یعنی یک روزنامه و یک کتاب کسه را شناخته که هر دو در کتاب اصلی انتقال داده میشود

در محاسبه آلمانی مستقیماً از کتب اساس به کتاب اصلی انتقال صورت نگرفته بلکه در بین آنها یک ژورنال مجموعی نیز داخل میگردد. این کتاب تمام ثبت های هم نوع را طوری خلاصه میکند که ماهانه بصورت مجموعی در دبیت یا کریدیت یک حساب کتاب اصلی قابل انتقال اند.

محاسبه فرانسوی : کتب اساس را زیاد تر تقسیم مینماید.

درینجا بر علاوه کتاب اساس، کتب دیگری از قبیل کتاب چک - کتاب اسناد بهادار، کتاب اسعار و کتاب وکسل نیز وجود دارد.

ب) محاسبه دو نقله :

تمام انواع محاسبات انتقالی دارای اضراری میباشند: که حین انتقال در آنها باسانی غلطی رخ میدهد. این غلطی ها در وقت ختم - تطبیق کتاب اساس و کتاب اصلی را که سبب ضیاع وقت زیاد میشود. ضروری میسازد. بنا برین امروز در تمام جهان محاسبه دو نقله مروج شده است. در بین ورق کتاب اساس و اوراق کتب اصلی (کارت حسابات) کاغذکارین گذاشته شده و عملیه ثبت دو نقله میشود. باین ذریعه محض از غلطی انتقالی جلوگیری نشده بلکه در جریان کار از معقولیت نیز کار گرفته شده و مناصفه وقت صرفه میشود.

قاعدتاً ثبت اصلی در کارت حسابی صورت میگیرد. اما امکان آن نیز وجود دارد که ثبت اصلی در ورقه کتاب اساس اجرا گردیده و نقل آن در کارت حسابی صورت گیرد. محض بک تعداد قلیل مؤسسات با اساس متود اخیر عمل میکنند. تمام مؤسساتیکه در افغانستان محاسبه - دو نقله را دایر نموده اند ثبت اصلی را در کارت حسابی و نقل آنرا در کتاب اساس میگیرند.

بدیهی است که هر یک از ستون های ورقه حساب و ورقه کتاب اساس باید بطوری ترتیب شده باشند که بصورت دقیق بالای یکدیگر

تطبیق شوند. ساده ترین نوع محاسبه دو نقله عبارت از سیستم یک ستونه میباشد. ورقه کتاب اساس و کارت حساب هر کدام یک یک ستون برای دیت و کرایت دارند. که در آن تمام مبالغ جهت حسابات اشخاص و اشیاء درج میگردد.

مضار این سیستم درین است که در وقت ختم آنها یک سر جمع عمومی بدست آمده و در باره بقایای بسیار مهم حسابات طلبات و دیون معلومات داده نمیتواند.

بنابراین امروز اکثراً از سیستم سه ستونه استفاده میگردد.

درینجا ورقه کتاب اساس و، ورقه حساب حاوی سه ستون برای مشتریان، ارسال کننده گان و حسابات اشیاء بوده که هر کدام دارای دیت و کرایت میباشد. هر یک از انواع حسابات رنگ مخصوص و یا حاشیه رنگه مخصوص دارند.

هر ثبت باید دوبار صورت گیرد:

یک بار به سمت دیت و بار دیگر به جانب کرایت.

مثال ذیل بصورت واضح تری موضوع را تشریح مینماید.

مؤسسه ما امتعه را بالای مؤسسه محمد صدیق بصورت قرض به فروش میرساند.

ما، در بالای کارت مشتری محمد صدیق به سمت دیت ثبت کرده که در عین زمان به دیت ستون مشتریان ورقه کتاب اساس کاپی میشود. بعداً بار دوم عین عملیه را در سطر دیگر صفحه کتاب اساس ثبت کرده درحالی که

ثبت خریدنی بالای فروش امتعه دو (نقله) میشود.

ورقه کتاب اساس و کارت حساب بالای یک صفحه ثبت گذاشته شده و حاشیه آن در صفحه ثبت قید میگردد. تا اینکه اوراق در حین ثبت از محل خود بیجا نگردند.

بعد از ثبت کارت حساب در یک صندوق کارت ها گذاشته شد و اوراق کتاب اساس بعد از تکمیل آن در یک دوسیه بصورت مسلسل جمع میگرددند.

5001

کتاب اساس							
ماه ثور							
تاریخ	متن	مشتريان		ارسال کننده گان		حسابات اشيا	
		ديبت	کريدت	ديبت	کريدت	ديبت	کريدت
۲	صورت حساب صادره ۰۱۷/۸ به محمد صديق	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
۲	صورت حساب صادره ۰۱۷/۸ به محمد صديق	۳۵۲۰					۳۵۲۰-

محمد صديق کابل - جاده ميوله ۸۰							
تاريخ	متن	مشتريان		ارسال کنندگان		حسابات اشيا	
		ديبت	کريدت	ديبت	کريدت	ديبت	کريدت
۲	صورت حساب صادره ۰۱۷/۸ به محمد صديق	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
		۳۵۲۰					

حساب فروش امتعه							
تاريخ	متن	مشتريان		ارسال کنندگان		حسابات اشيا	
		ديبت	کريدت	کريدت	ديبت	ديبت	کريدت
۲	صورت حساب صادره ۰۱۷/۸ محمد صديق	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی	افغانی
							۳۵۲۰

يلك تعداد سوالات كتب سوالات را كه تا  
اكتون بالاى حسابات T ثبت شده تمرين نماييد



## ۱۷ - محاسبه صنعتی با اساس چوکات حسابی.

### ۱ - مفاهیم اساسی حسابداری صنعتی .

#### الف) مصارف انفرادی و مصارف مشترك .

تحت عنوان مصارف تمام کاهش ارزش امتعه و خدماتی محسوب میشود. که جهت بوجود آوردن فعالیت تولیدی خدمت میکند. مصارف به معنی پرداخت نبوده و با مخارج نیز تفاوت دارد. بطور مثال: پرداخت جهت تهیه تیل محروقاتی هنوز از جمله مصارف شمرده نشده اما تنها وقتی که تیل مذکور به مصرف میرسد میتوان از مصارف سخن راند. تحت عنوان مخارج تمام کاهش ارزش یک تصدی دانسته میشود. حتی آن مخارجی که جهت هدف اصلی مؤسسه بکار نمیرود. مثلاً: اعانه به سره میاشت نیز یک خرج بوده و در اینجا از مصارف سخن نمانده نمیشود.

مصارف به دو گروپ بزرگ تقسیم میشود:

مصارف انفرادی (مصارف مستقیم) و مصارف مشترك (مصارف غیر مستقیم) مصارف انفرادی: (یا مصارف مستقیم) عبارت از تمام مصارفی است که بالای فی واحد بصورت مستقیم تصادف نموده و بصورت دقیق معین شده بتوانند.

باین نوع مصارف سه گروپ ذیل تعلق میگیرد .

الف الف) مواد تکمیلی؛

ب ب) مزد های تکمیلی .

### ج ج) مصارف خاص انفرادی

مربوطه به الف الف) مواد تکمیلی عبارت از آن مواد خامی است که جهت تکمیل یک واحد معین تولید و یا یک سفارش معین به مصرف میرسد. این مصارف بعد از مرحله ابتدائی تولید و کار بعدی آن یک حصه مهم تولیدات کار تمام را احتوا میکند. مثلاً پشم و پنبه در صنایع نساجی. و چوب در صنایع موبیل سازی.

مربوطه به ب ب) همچنان مزد های تکمیلی عبارت از آن مردهائی اند که برای واحد معین تولید یا سفارش معین بصورت مستقیم قابل سنجش باشد. اساسات در این جا عبارت از است مزد هاست مفصل مصارف اجزای تکمیلی فی واحد تولید. و است های سنجشی سفارشات میباشد. مربوطه به ج ج) تحت عنوان مصارف خاص انفرادی غیر از مواد و مزد های تکمیلی تمام مصارفی فهمیده میشود که بالای یک واحد معین تولید و یا یک سفارش معین سنجش شده میتواند زیرا این ها نیز بصورت دقیق تثبیت شده میتوانند.

تقسیمات این مصارف چنین است:

مصارف خاص انفرادی تکمیلی:

(مثلاً مصارف خاصیکه قبل از یک تولید معین جهت ترکیب

تشکل و تهیه مقدمات کار برای آن تولید صورت میگردد.

مزد کارگران خارجی - مصارف مونتاژ و

• مصارف خاص انفرادی فروش .

(مثلاً<sup>۱</sup> مصارف خاص ترانسپورت، مصارف خاص بار جامه، حق العمل نماینده فروش و مالیات بر فروش).

مصارف مشترك (یا مصارف غیر مستقیم) عبارت از تمام مصارفی اند که بصورت مستقیم بالای فی واحد سنجش شده نمیتواند .

مصارف مشترك مهم عبارتند از :

الف الف) مزد معاونه .

ب ب) معاشات .

ج ج) مواد معاونه .

د د) مواد محرکه .

مربوط به الف الف) مزد های معاونه (یا مصارف مشترك مزد) عبارت از آن مصارف کار میباشند که بالای فی واحد تولید یا سفارش بصورت مستقیم سنجش شده نمیتواند (مثلاً<sup>۲</sup> مزد دربان، چوکی دار، آتش کار انواع مختلف کارگر کمکی و کارگران تحویلخانه).

مربوط به ب ب) معاشات عبارت از تمام تادیات ماهوار برای مستخدمین اداری و تخییکی میباشد (مثلاً<sup>۳</sup> آمر شعبه، انجنیر، میخانیک و باشی).  
مربوط به ج ج) معاشات عبارت از تمام تادیات ماهوار برای مستخدمین اداری و تخییکی میباشد مثلاً<sup>۴</sup> آمر شعبه - انجنیر - میخانیک و باشی )  
مربوط به ج ج) مواد معاونه عبارت از مرادی اند که جهت کارهای قبلی (Bearbeitung) و بعدی (Verarbeitung) تکمیل بکار برده شده و قسمت مهم تولید را تشکیل نمی دهد. مثلاً<sup>۵</sup> میخ - پیچ - انگ - جلا و غیره

مربوطه به د د) مواد محرکه عبارت از موادی اند که وسایل کارگاه و ماشین ها را بچرخش میاندازند. (مثلاً ذغال ، برق ، بخار آب و انواع مختلف مواد پاك كاری).

برعلاوه مصارف مشترك متذکره انواع زیاد دیگر آن ، نظر به نوع و بزرگی يك کارگاه ، نیز وجود دارد. يك تعداد آنها عبارتند از مصارف اجتماعی مالیات فعالیتگاه. مصارف اشتها. کرایه، استهلاکات و مصارف حقوقی.

### ب حامل مصرف :

هر تولید صنعتی با استخراج یا خرید مواد خام آغاز میابد. این مواد استخراج شده و یا خریدگی جمعاً با مواد محرکه و معاونه مرحله نیمه تکمیل را گذشتانده بالاخره به مواد تکمیل شده تبدیل میشود .

تولیدات نیم کاره عبارت از آن واحد کار است که هنوز تمام عملیات تولیدی را گذشتانده. نباشند . درینجا اگر مواد خام جدیداً تحت کار گرفته شده یا اینکه نزدیک به آخرین مرحله تولید باشد. در هر دو صورت از تولیدات نیم کاره سخن رانده میشود .

تولیدات کار تمام: عبارت از آن تولیداتی اند که به هیچ وجه بکار ابتدائی یا بعدی ضرورت نداشته باشند. تولیدات کار تمام آماده برای فروش میباشند. این آماده برای فروش را نباید با آماده برای استهلاك مساوی شناخت. آماده برای استهلاك، به معنی نزدیک آن، آن تولیداتی است که به مستهلکین داده شده بتواند. اکثراً تولیدات کار تمام يك فعالیتگاه

مواد خام فعالیتگاه دیگر را تشکیل میدهند. زیرا در فابریکه دومی بالای آن کار بعدی صورت میگیرد.

باین اساس «حامل مصرف» عبارت از تولیداتی است که فروش شده بتوانند.

فعالتهای تولیدی داخلی مؤسسه مثلاً دستگاهانی که از طرف خود مؤسسه تولید شده آلات کار و انرژی ای که از طرف خود مؤسسه استحصال گردیده نیز حامل مصرف میباشد.

## ۲) چوکات حسابی و پلان حسابی فعالیتگاه های صنعتی:

همواره مؤسسات زیاد صنعتی افغانی جهت تنظیم حسابات خود از چوکات حسابی که به ده کلاس تقسیم شده استفاده میکنند. این چوکات حسابی از چوکات حسابی آلمانی با در نظر گرفتن شرایط افغانستان با اندک تغییر ساخته شده است. انستیتوت اداره صنعت و همچنان پوهنځی اقتصاد پوهنتون کابل بااساس چوکات حسابی افغانی که ذیلاً تشریح میشود تدوین مینمایند.

در سابق حسابات نظر به جریان معاملات ترتیب شده وبصورت مسلسل نمره گذاری میشد. وهر تصدی حسابات خود را نظر به سیستم های جداگانه نمره گذاری میکردند. یک معلومات واضح راجع به مقادیر خالص و غیر خالص، مصارف تولیدی و تمام شد. ویا در باره انواع مصارف، مواضع مصرف و حامل مصرف موجود نبود. بنابراین یک نظام مکمل تمام حسابات بااساس یک سیستم واحد ضروری دیده میشد.

که این نوع یک ترکیب (سیستم منظم حسابات) را بنام چوکات حسابی یاد میکنند.

چوکات حسابی با اساس سیستم اعشاری بنا شده و به ده کلاس حسابی تقسیم میشود. ترتیب کلاسهای حسابی با اساس پرنسیپ تقسیمات مراحل تولیدی صورت میگیرد. هر مؤسسه در مرحله اول جهت آغاز تولیدات خود به زمین، عمارت و ماشین ضرورت دارد. که برای هر یک از آنها باید کارت حسابی ترتیب گردد. حسابات متذکره و غیره حسابات مشابه آن در یک کلاس خلاصه میگردد.

یک مؤسسه به پول نقد، دارائی در بانک و غیره ضرورت داشته، که حسابات مربوط به آنها در یک کلاس حسابی دیگر جمع میگردند. بعداً مواد خام معاونه و محرکه خریداری گردیده. که حسابات آنها دارای کلاس جداگانه میباشند.

در جریان تولید انواع مصارف بوجود میاید که سبب بوجود آمدن حسابات مصارف در کلاس جداگانه میشوند. بالاخره تولیدات کار تمام و نیم کاره بوجود میایند که اینها نیز یک کلاس جداگانه را حایز میشوند. بعد از عملیات تولیدی، تولیدات کار تمام بفروش میرسند. که برای عملیات فروش نیز نظر به ضرورت حسابات زیادی ترتیب میگردد. که در یک کلاس جداگانه یکجام میشوند. اخیراً باید مفاد دریافت گردد. تمام حسابات قید گردیده و بیلانس ترتیب میشود. که برای این مقصد تمام انواع حسابات در یک کلاس مخصوص جا میگیرند.

باین ذریعه جریان نورمال تولیدی در ظرف یک سال خاتمه پیدا میکند. کلاس های حسابی دیگر نیز در این جریان داخل میگردد. هر یک از کلاس های حسابی دارای اسما و محتویات ذیل میباشد.

کلاس صفر: حسابات آرام یا حسابات دارائی ثابت و سر مایه:

درینجا از دارائی های ثابت طویل المدت مانند زمین، عمارت ماشین ها، وسایل ترانسپورتی، تجهیزات و غیره بحث بعمل میاید. همچنان طلبات و اشتراکات طویل المدت، دیون طویل المدت واز همه اولتر سرمایه شخصی و غیره ذخایر به این کلاس تعلق میگیرند.

#### کلاس ۱: حسابات مالی:

این کلاس تمام معاملات پولی و کردتی قصیر المدت را احتوا میکند. (قاعدتاً کمتر از یک سال مثلاً کسه و بانک) طلبات مشتریان، طلبات متفرقه، دیون باسای ارسال اموال و دیون متفرقه.

#### کلاس ۲: حسابات تعهدی:

درین کلاس تمام مخارج و حاصلاتی ثبت میگردد که با فعالیت اصلی فعالیتگاه سرو کار نداشته باشند. مثلاً مخارج فوق العاده خارج فعالیتگاه، مخارج سود، مالیات حاصلات، حاصلات و مخارج خانه وزمین، حاصلات فوق العاده خارج فعالیتگاه، حاصلات سود، ترمیمات بزرگ و تاسیسات تحت تعمیر، تفاوت قیم و غیره حسابات تحلیلی.

کلاس ۳: حسابات مواد خام و معرکه:

باین کلاس از همه اولتر مواد خام، معاونه و محرکه که در مؤسسه

جهت تولید بکار میروند تعلق میگیرند.

#### کلاس ۴: حسابات انواع مصارف:

این کلاس در محاسبه تنها یکی از مهمترین کلاسها نبوده بلکه از مشکلترین کلاسها نیز میباشد. قیمتهای این کلاس برای سنجش مصارف احصائیه و پلان و برای مقایسه فعالیتگاه ها استعمال شده و بنابراین یک تثبیت و تجزیه محتاطانه تمام مصارف ضروری میباشد.

بחיث گروپهای حسابی خاص:

مزد های تکمیلی ، مردهای معاونه ، معاشات ، مخارج اجتماعی مواد معاونه و محرکه ، برق ، گاز ، آب ، استهلاکات ، ترمیمات مالیات محصول ، حق الاشتراك بیمه ، مصارف خاص انفرادی دایر میگردند.

#### کلاس ۵: حسابات سنجشی:

ورقه سنجش فعالیتگاه که بعداً تشریح میشود. مصارف مشترك را به کمک کلید تقسیم مصارف بالای مصارف انفرادی علاوه میکند. که با سایر آن حسابات سنجشی. از قبیل مصارف سنجشی انفرادی، مصارف سنجشی مزد های تکمیلی. مصارف سنجشی مشترك تکمیلی، مصارف سنجشی مشترك مواد. مصارف مشترك سنجشی مشترك اداری و مصارف سنجشی مشترك فروش بوجود میابد. در صورتیکه از ورقه سنجش فعالیتگاه استفاده نشود. کلاس پنج آزاد باقی میماند.

#### کلاس ۶:

کلاس ۶ در سنجش محاسبوی موضع مصرف بارتباط کلاس آزاد پنج



تخصیص داده میشود. و در صورتیکه سنجش موضع مصرف در محاسبه داخل گردد. کلاسهای ۵ و ۶ برایش تعیین شده است.

کلاس ۷: حسابات تولیدات نیم کاره و کار تمام:

درین کلاس عمدتاً حسابات تولیدات نیم کاره و کار تمام دایر میگردد. بر علاوه درین جادستگاهها و آلات کاریکه در خود مؤسسه تولید شده، حصه های تولیدات خود مؤسسه و ترمیمات بزرگ که سبب بلند بردن ارزش میشود، به ثبت میرسد.

کلاس ۸: حسابات فروش:

این کلاس برای تولیدات کار تمام فروش شده، فروشات مواد ردی و بیکاره فروشات امتعه تجارزی (عبارت از امتعه ای است که مؤسسه آنرا خریده و دوباره بدون تغییر میفروشد.) و تنقیصات فروش تعیین شده است.

کلاس ۹: حسابات ختم:

این کلاس تمام حسابات ختم محاسبوی را احتوا میکند.

دو دایره حسابی:

چون کلاس های حسابی یا تنها حسابات موجود (کلاس صفر - ۱ و ۳ و ۷) یا محض حسابات نتیجوی (کلاس ۲ - ۴ - ۵ - ۶ و ۸) را احتوا میکند. پس، افتتاح و ختم هر یک از حسابات نسبتاً سهل است. موجودات حسابات کلاس صفر - ۱ و ۳ و ۷ در ابتدای سال از حساب بیلانس افتتاحیه نشأت گرفته در اخیر سال مالی این حسابات به بیلانس ختم خاتمه پیدا میکند.

بقایا. یا موجودات کلاس ۲-۴-۵-۶ و ۸ حساب مفاد و ضرر را بوجود میاورند.

باساس چوکات حسابی که فوقاً تشریح شد. میتواند هر مؤسسه پلان خود را ترتیب کند.  
مثال :

پلان حسابی فابریکه محمد اکبر در کابل :

تنها کسانی ثبت صحیح میتواند. که قبل از ثبت تمام پلان حسابی را بصورت دقیق مطالعه کرده باشند.

محمد اکبر میتواند با ساس چوکات حسابی صنایع افغانی برای مؤسسه خود پلان حسابی ذیل را ترتیب کند.

کلاس صفر : حسابات آرام (ساکن) :

زمین تعمیر نشده	۰۰۰
زمین تعمیر شده	۰۰۱
ماشین و تاسیسات ماشینری	۰۲۰
موتور بار بردار	۰۳۰
آلات کار	۰۳۱
تجهیزات کار گاه و اداره	۰۳۷
سرمایه شخصی (اولیه)	۰۷۰

کلاس ۱ : حسابات مالی :

کسبه ۱۰

چک بانکی	۱۲
طلبات بالای مشتریان	۱۴
دیون ارسال کنندگان	۱۶
دیون متفرقه	۱۷
حساب شخصی	۱۹
<u>کلاس ۲: حسابات تجدیدی:</u>	
مخارج و حاصلات سود	۲۴
مخارج و حاصلات خارج فعالیتگاه.	۲۶
<u>کلاس ۳: حسابات مواد خام معاونه و محرکه:</u>	
مواد خام	۳۰
مواد معاونه	۳۳
مواد محرکه	۳۴
<u>کلاس ۴: حسابات انواع مصارف:</u>	
مصارف مواد تکمیلی	۴۰
مصارف مواد معاونه	۴۱
مصارف مواد محترقه، انرژی و آب	۴۲
مزد های تکمیلی	۴۳۱
مزد های معاونه	۴۳۲
معاشات	۴۳۳
مخارج اجتماعی	۴۴

کرایه ۴۷

استهلاکات ۴۸

کلاس ۷ - حسابات تولیدات نیم کاره و کار تمام:

تولیدات نیم کاره ۷۸

تولیدات کار تمام ۷۹

کلاس ۸: حسابات فروش:

حاصل فروش ۸۳

حاصل فروش امتعه تجارسی ۸۵

تغییرات موجودی ۸۱

کلاس ۹: حسابات ختم:

حساب نتیجه فعالیت-گاه ۹۸۰

حساب مفاد و ضرر ۹۸۹

حساب بیلانس ۹۹۸

حساب بیلانس ختم ۹۹۹

فابریکه نساجی محمد اکبر کوچک بوده و محاسبه آن با تعداد حسابات متذکره از عهده کاربرد آمده میتواند. مؤسسات بزرگ در صورتیکه ضرورت داشته باشند، میتوانند حسابات را زیاد تر نظر به سیستم اعشاری تجزیه نمایند.

مثال:

نمبر حساب ۴: ( کلاس حسابی انواع حسابات ):

نمبر حساب ۴۳: گروپ حسابی (مصارف مردها و معاشات)

نمبر حساب ۴۳۹: نوع حساب (تنها مصارف معاشات)

در موقع ضرورت حسابات مذکور میتواند زیاد تر تجزیه شوند.

نمبر حساب ۴۳۹۰: معاشات مستخدمین اداری.

نمبر حساب ۴۳۹۱: معاشات مستخدمین تخریکی و غیره.

سیستم اعشاری میتواند الی بینهایت توسعه یابد. نمرات حسابی ۵ یا

۶ خانه ای در محاسبه موسسات بزرگ از جمله نادران نمیشد.

### سوالات ۴۹ و ۵۰ کتاب سوالات را تمرین نمایید

#### ۳- تغییرات موجودی:

تا اکنون همیشه چنین فرض شده بود که تمام امتعه تولید شده در  
اخیر سال به فروش رسیده و نیز تولیدات نیم کاره موجود نباشد. اما این  
حادثه در عمل کمتر رخ میدهد.

اکثراً در اخیر سال مالی یا یک دوره حسابی موجودات تولیدات  
کار تمام و نیم کاره باقی میماند. اگر موجود اخیر تولیدات نیم کاره  
و کار تمام به نسبت موجودات ابتدائی زیاد تر باشند پس تولید زیاد تر  
نسبت به فروش آن صورت گرفته است. چون به سمت دیت حساب نتیجه  
فعالیتگاه باید تمام مصارف تولیدی به ثبت برسند پس بجانب کریدیت  
آن باید بر علاوه حاصلات فروش - تزئید موجودی نیز بحیث فعالیت  
فعالیتگاه مد نظر گرفته شود.

کریدت تولیدات نیم کاره ۷۸ دیت

۹۹۸ ۱۵۰۰۰      ۹۹۹ ۲۰۰۰۰

۸۳ ۵۰۰۰

کریدت ۸۳ حساب فروش دیت

۹۸۰ ۱۵۰۰۰      ۷۸ ۵۰۰۰

۷۹ ۱۰۰۰۰

کریدت تولیدات کار تمام ۷۹ دیت

۹۹۸ ۴۰۰۰۰      ۹۹۹ ۵۰۰۰۰

۸۳ ۱۰۰۰۰

کریدت نتیجه ۹۸۰ فعالیتگاه دیت

۸۳ ۱۵۰۰۰

به نسبت وضاحت زیاد تر این تغییرات موجودی به حساب فروش نه بلکه در بک حساب مخصوص « حساب تغییرات موجودی » که در چوکات حسابی صنعتی دارای نمبر ۸۹ میباشد ثبت میشود.

در صورتیکه موجودی اخیر تولیدات کار تمام و نیم کاره نسبت به موجودات ابتدائی آنها کمتر باشد پس باید به صراف قلیلی که در حساب نتیجه فعالیتگاه رونما شده اند پاندازه این تنقیص موجودی بجانب دیت تزئید شوند.



سوالات ۵۱-۵۲ کتاب سوالات و تمرین نمایند.

#### ۴- اشکال سنجش استهلاك:

در سوالات گذشته کتاب سوالات در ختم هر سوال، مبلغ استهلاك داده شده، یا اینکه فیصدی استهلاك به قیمت تهیه دارائی ثابت نسبت داده میشد، اما در عمل انواع زیاد سنجش استهلاك که ذیلاً تشریح میشود وجود دارد.

الف) استهلاك خطی از قیمت تهیه با مبلغ سالانه مساوی استهلاك:

اگر قیمت تهیه يك ماشین تایپ به ۲۰۰۰۰ افغانی بالغ گردد. و مدت استفاده آن پنج سال فرض شود پس نسبت استهلاك سالانه، به % ۲۰ یعنی ۴۰۰۰ افغانی از ۲۰۰۰۰ افغانی بالغ میگردد. پس استهلاك سالانه به صورت مساویانه و بدون در نظر گرفتن قیمت باقیمانده به مبلغ ۴۰۰۰ افغانی سنجش میشود.

در اخیر سال پنجم قیمت تهیه اولی بصورت مکمل استهلاك میشود.

اگر ماشین تایپ مذکور هنوز هم قابل استفاده باشد پس در اخیر سال پنجم يك استهلاك به مبلغ ۳۹۹۹ افغانی ثبت میشود. ماشین تایپ با قیمت خاطره وی يك افغانی در حساب باقی میماند. این ماشین وقتی استهلاك میشود که حقیقتاً از استفاده خارج گردد.

ب) استهلاك خطی از قیمت تهیه بادر نظر گرفتن قیمت داغمه:

يك ماشین بزرگ یا يك موتور باربردار بزرگ بوجود استفاده دوام داری كه از آن میشود. قیمت داغمه یا قیمت فلز كهنه را بخود حفظ میکند. این قیمت عبارت از آن قیمت پیش بینی شده فلز كهنه است كه در وقت فروش آن از تاجر كهنه فروش بدست آمده بتواند.

اگر قیمت يك موتور باربردار ۲۰۰۰۰۰ افغانی باشد، قیمت پیش بینی شده داغمه آن ۱۰۰۰۰ افغانی و مدت استفاده آن پنج سال فرض شده باشد. پس استهلاك طوری ذیل سنجش میشود:

قیمت تهیه - ۲۰۰۰۰۰ افغانی

قیمت داغمه - ۱۰۰۰۰ افغانی

مبلغ قابل استفاده - ۱۹۰۰۰۰ افغانی

از آنجمله % ۲۰ یعنی ۱۹۰۰۰۰ : ۵ = ۳۸۰۰۰ افغانی پس سالانه باید مبلغ ۳۸۰۰۰ افغانی استهلاك شود.

ج) استهلاك دیگریال (شمار انگشت) از قیمت تهیه با مبالغ نزولی

سالانه استهلاك:

در اینجاسالهای مدت استفاده سرجمع میشوند. مثلاً در صورت مدت



استفاده ۵ ساله  $۵+۴+۳+۲+۱=۱۵$  شده و از آنجمله در سال اول يك نسبت استهلاك  $۵/۱۵$  و در سال دوم  $۴/۱۵$  و در سال سوم  $۳/۱۵$  و غیره از قیمت تهیه بدست میاید .

#### د) استهلاك نزولی از قیمت کتاب با مبالغ نزولی سالانه استهلاك:

درین صورت با يك نسبت استهلاك  $۲۰\%$  مبلغ استهلاك از بقایای قیمت کتاب سنجش میشود. باین ذریعه مبالغ استهلاك سال به سال کمتر شده میرود . اما در سال پنجم استهلاك مکمل صورت نمیگیرد (مراجعه شود به جدول بعدی ستون ۴ و ۵) .

اگر خواسته شود که حتی الامکان بعد از مدت پنج سال به قیمت خاطره وی يك افغانی نزدیکی حاصل شود، باید در نسبت فیصدی استهلاك يك تزئید به عمل آید.

#### ه) استهلاك صعودی :

بصورت نظری این امکان وجود دارد که استهلاك سال اول کمتر و بعداً سال بسال مبالغ استهلاك زیادتر گردد. که این نوع استهلاك را بنام استهلاك صعودی یاد میکنند. اما در عمل این میتود استهلاك کمتر مورد استفاده قرار نمیگیرد.

در مؤسسات صناعتی افغانستان اکثر امتود استهلاك خطی بکار رفته و در موارد استثنائی و بدرجه دوم از استهلاك نزولی کار گرفته میشود.

تصمیم اینکه کدام متود استهلاك قرین به تنقیص قیمت واقعی میشود،

باید. از طرف آمرین تصدی ها اتخاذ گردد. درین جا نباید محض مقیاس  
فرسوده شدن تخنیک‌بلکه قیمت فروش دوباره دارائی ثابت نیز مدنظر  
گرفته شود. یک امتعه مستعمل، اگر چه برای یک مدت کم  
استعمال شده باشد، میتواند در ابتدا به قیمت بسیار نازل به فروش برسد.  
در حالیکه در سالهای آینده عموماً قیمت فروش دوباره آنقدرها  
تنزیل نمیکند. ازین نقطه نظر استهلاك نزولی نسبت به استهلاك خطی  
بهتر است. از نقطه نظر تخنیک‌ استهلاك خطی استعمال واقعی به  
شرطی در مرحله اول قرار میگیرد که از دارائی ثابت (مثلاً ماشین)  
بصورت مساویانه استفاده به عمل آید. از نگاه تخنیک‌ استهلاك  
نظر به فعالیت (ساعات کار ماشین) از جمله دقیق ترین استهلاكات به  
شمار میرود.

## مقایسه بین متود های مهم استهلاک

سنجش نسبت های سالانه استهلاک جهت ماشین کو چک یک مطبوعه.

قیمت تهیه: ۱۰۰۰۰۰ افغانی

متود های استهلاک	خطی	خطی	دیگیتال	نزولی	نزولی
مدت استفاده ۵ سال	۲۰٪	۲۰٪	$\frac{۵}{۱۵}$ ، $\frac{۴}{۱۵}$ ، $\frac{۳}{۱۵}$ و غیره	۲۰٪	$\frac{۲}{۳}$ ٪
قیمت داغمه		۵۰۰۰			
قیمت تهیه	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
منفی استهلاک بعد از سال اول	۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰	۳۳۳۳۳/۳۳	۲۰۰۰۰	۶۶۶۶۶/۶۶
قیمت کتاب در شروع سال دوم	۸۰۰۰۰	۸۱۰۰۰	۶۶۶۶۶/۶۷	۸۰۰۰۰	۳۳۳۳۳/۳۴
منفی استهلاک بعد از سال دوم	۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰	۲۶۶۶۶/۶۷	۱۶۰۰۰	۲۲۲۲۲/۲۲
قیمت کتاب در شروع سال سوم	۶۰۰۰۰	۶۲۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۴۰۰۰	۱۱۱۱۱/۱۲
منفی استهلاک بعد از سال سوم	۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۲۸۰۰	۷۴۰۷/۴۱
قیمت کتاب در شروع سال چهارم	۴۰۰۰۰	۴۳۰۰۰	۲۰۰۰۰	۵۱۲۰۰	۳۷۰۳/۷۱
منفی استهلاک بعد از سال چهارم	۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰	۱۳۳۳۳/۳۳	۱۰۲۴۰	۲۴۶۹/۱۴
قیمت کتاب در شروع سال پنجم	۲۰۰۰۰	۲۴۰۰۰	۶۶۶۶/۶۷	۴۰۹۶۰	۱۲۳۴/۵۷
منفی استهلاک بعد از سال پنجم	۱۹۹۹۹	۱۹۰۰۰	۶۶۶۵/۶۷	۸۱۹۲	۸۲۳/۰۴
قیمت کتاب در شروع سال ششم	۱	۵۰۰۰	۱/-	۳۲۷۶۸	۴۱۱/۵۳

### و) استهلاك دارائی ثابت كم قيمت:

در كارگاه ها و شعبات ادارى موسسات صنعتى يك تعداد آلات كوچكى يافت ميشوند ، مانند انواع آلات كار ، ماشين شكاف ، ماشين دوخت وغيره كه سنجش استهلاك سالانه آن مشكلاتى را بارمياورد كه اين آلات كوچك را بنام دارائى ثابت كم قيمت ياد ميكنند. قوانين مالياتى اكثر ممالك صنعتى به متصدى اجازه ميدهد كه اين اموال كم قيمت را هيچ اكتيفى نسازند. يعنى در بيلانس نشان ندهند. (آنها بنام اكتيفى ساختن از سببى ياد ميكنند كه دارائى ثابت به سمت اكتيف بيلانس وقوع دارد) بلكه اين اشياى كم قيمت بايد در يك حساب معين مصرف مربوطه كلاس ۴ با تمام قيمت استهلاك شوند.

در افغانستان اين عمل بين المللى هنوز رايج نشده است. در اينجا قاعداً دارائى ثابت كم قيمت نيز در اكتيف بيلانس نشان داده ميشوند. با وجود آن يك موسسه بزرگ افغانستان در محاسبه خود تجددى به ميان آورده كه درين جادارائى ثابت كم قيمت تا مبلغ ۵۰۰ افغانى فى واحد فوراً بعد از خريد تماماً استهلاك شود. كه بدين ذريعه يك قدم مهم بسوى معقوليت (اقتصادى ساختن) محاسبه خود بر داشته است. قابل تحسین میبود اگر مؤسسات ديگر افغانى نيز از اين عمل پيروي ميكردند. جهت كنترول دارائى ثابت كم قيمت ، در لست هاى مخصوص ترتيب شده ميتواند.

**سوالات ۵۳ - ۵۶ كتاب سوالات را تمرين نماييد**

۵ مصارف تهیه - مصارف خاص انفرادی و رابات (تحفیف مقداری).

### الف (مصارف تهیه) :

برای وضاحت زیاد تر، بهتر است اگر مصارف تهیه از قبیل کرایه حمل و نقل توسط وسایل ترانسپورت، توسط حمل، بیمه ترانسپورت، محصول گمرک وارداتی، سایر انواع محصولات و غیره مستقیماً بالای حساب مواد خام، مواد محرکه و معاونه ثبت نشده بلکه نظر به ضرورت برای آنها حسابات فرعی دایر میگردد.

مثال :

حساب اصلی	مواد خام	۳۰۰
(حساب فرعی)	کرایه اموال خریده شده	۳۰۱
(حساب فرعی)	کرایه برای حمل	۳۰۲
(حساب فرعی)	بیمه ترانسپورت	۳۰۳
(حساب فرعی)	محصول گمرک وارداتی	۳۰۴

به عین صورت حسابات ۳۳۰ مواد معاونه و ۳۴۰ مواد محرکه حسابات فرعی داشته میتوانند.

حسابات فرعی در اخیر سال بحساب اصلی مربوط خود خاتمه پیدا میکند.

### ب) رابات خرید :

رابات عبارت از تحفیف قیمتی است که به سبب عامل جداگانه اعطا میگردد. (مثلاً رابات مقداری، رابات مشتریان دائمی و بطور مثال : رابات جهت پنجاهمین سالگرد مؤسسه) رابات هایی که از طرف فروشنده

جهت خرید بصورت فوری اعطا میشود (وابات فوری) هیچ به ثبت نرسیده و محض قیمتی که از قیمت خرید منفی ربات بدست میاید بحیث قیمت خرید معامله میشود.

### ج) مستردی و تخفیفات بعدی:

مستردی بار سال کننده (مثلاً در مستردی باساز نقصان اموال) \* .  
باید به سمت کزیدت حساب مربوطه خرید کلاس ۳ ثبت گردد. همچنان عین معامله در صورت اعطای تخفیف بعدی از جانب ارسال کننده نیز معتبر است

### مثال:

یک قسمت اموال ارسال شده ناقص را دوباره مسترد مینمائیم .  
امتعده ای که ارسال شده به ۳۰۰۰۰ افغانی و امتعه ای که مسترد میشود به - ۸۰۰۰ افغانی بالغ میگردد.

کزیدت دیون ۱۶ دیت		کزیدت مواد ختام ۳۰۰ دیت	
(۱) ۳۰۰	۳۰۰۰۰	(۲) ۱۶	۸۰۰۰
(۲) ۳۰۰	۸۰۰۰	(۱) ۱۶۳۰۰۰۰	

### د) مصارف خاص انفرادی:

طوریکه در فصل «مفاهیم اساسی امور حسابی صنعتی» تشریح شد بین حسابات «۴۹۴ مصارف خاص انفرادی تولید» و «۴۹۵ مصارف

\* راجع به نقصان اموال - مواد ۵۹۴-۶۰۷/۶۰۷/۶۴۰/۶۴۰/۶۴۴ قانون تجارت افغانستان معلومات میدهد .

خاص انفرادی فروش «تفریق به عمل میاید.

مثال اول:

در اکثر ممالک جهان بالای هر قلم اموالیکه به فروش میرسد یک مالیه بر فروش علاوه میگردد. اندازه و صورت سنجش این نوع مالیه نظر به مملکت تفاوت میکند و امکان آن نیز موجود است که مالیه بر فروش در افغانستان هم روزی رویکار گردد.

اگر چنین فرض کنیم که یک موسسه افغانی سالانه به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ افغانی امتعه به فروش میرساند و یک مالیه بر فروش ۵٪ وجود میداشت بایست ۵۰۰۰۰ افغانی به وزارت مالیه داده میشد. و این مالیه بر فروش در حساب ۴۹۵ قابلیت ثبت رامیداشت.

کریدت بانک ۱۱۳ دبت		کریدت مصارف خاص انفرادی ۴۹۵ فروش دبت	
۴۹۵	۵۰۰۰۰	۱۱۳	۵۰۰۰۰

مثال دوم:

برای تجهیز و بکار انداختن تاسیسات ماشینی مبلغ ۲۰۰۰۰ افغانی مصارف مونثار بوجود میاید. این مصارف در حساب ۴۹۴ مصارف خاص انفرادی تکمیلی ثبت میگردد.

کریدت کسه ۱۰ دبت		کریدت مصارف خاص ۴۹۴ انفرادی تکمیلی دبت	
۴۹۴	۲۰۰۰۰	۱۰	۲۰۰۰۰

در اخیر هر سال حسابات ۴۹۵ و ۴۹۴ مانند تمام حسابات مصرفی

دیگر به حساب ۹۸۰ «نتیجه» فعالیتگاه ختم می‌گردد.

ه) تنقیص حاصلات فروش :

وقوع نقصان اموال محض از طرف ارسال کننده رخ نداده بلکه در خود مؤسسه امکان وقوع آن نیز وجود دارد. که اموال ناقص البته بدون قصد به فروش برسد. که باساس آن بعداً تخفیفات قیمت اعطا می‌گردد. همچنان رابات بعدی فروش (مثلاً رابات برای مشتریان دائمی باساس معامله نیک و دوام دار با اعطای یک تخفیف نسبت فروش یک مقدار امتعه) سبب تنقیص فروش میشوند. این نوع تنقیصات فروش در یک حساب فرعی حساب فروش یعنی در حساب ۸۸۳ تنقیص حاصلات فروش ثبت می‌گردد. در اخیر حساب ۸۸۳ به حساب ۸۳ ختم می‌گردد.

#### سوالات ۵۷ - ۶۰ کتاب سوالات را تمرین نمایید

۶- حسابات تحدیدی کلاس ۲ :

الف) وظیفه حسابات تحدیدی :

قبلاً در فصل حسابات نتیجوی اشاره بعمل آمد که در هر تصدی انواع مختلف مخارج و حاصلات بوجود می‌آیند. اگر علل بوجود آمدن این مخارج و حاصلات ارزیابی گردد، ثابت می‌شود که یک حصه آن مستقیماً با اجرای وظایف فعالیتگاه یعنی با هدف مؤسسه ارتباط داشته. در حالیکه قسمت دیگر آن در خود مؤسسه بوجود آمده اما با اجرای هدف اصلی خود فعالیتگاه وابستگی ندارد.

مخارجیکه با هدف مؤسسه ارتباط دارد یعنی مخارج مربوط و متعلق



به فعالیتگاه (کلاس ۴) عبارتند از مصارف مواد تکمیلی، مردها و معاشات مصارف برق، گاز و آب، مصارف اشتها و غیره. این مخارج بصورت واضح جهت اجرای وظایف فعالیتگاه و برای رسیدن به هدف تصدی بوجود میاید.

مخارج دیگر از قبیل مخارج سود، سکونت، دسکونت، مخارج خانه و زمین با هدف اصلی تصدی ارتباط ندارند. زیرا برای مفاد خالص فعالیتگاهی و فعالیت فعالیتگاه بی تفاوت است که این فعالیتها بر سرمایه شخصی یا خنارجی، در عمارت شخصی یا کرائی بدست میایند. این مخارج مشروط و متعلق به فعالیت فعالیتگاه نیستند.

حاصلات متعلق به فعالیتگاه نیز به عین صورت میباشد. در یک فعالیتگاه صنعتی تولید تولیدات کار تمام و فروش امتعه مذکور و وظیفه اصلی مؤسسه را تشکیل میدهد.

سائر حاصلات، از قبیل حاصلات سود، حاصلات از درك حق العمل حاصلات کرایه و غیره نیز بوجود میایند. در حالیکه هدف مؤسسه با بدست آوردن این نوع حاصلات معطوف نمیشود.

این حاصلات مشروط و متعلق به فعالیت فعالیتگاه نیستند.

مخارج مشروط و متعلق به فعالیت فعالیتگاه را (کلاس ۴) بنام مصارف و تمام مخارج باقیمانده را بنام مخارج بیطرف یاد میکنند. حاصلات مشروط و متعلق به فعالیت فعالیتگاه را «فعالیت» (کلاس ۸) و سائر حاصلات را «حاصلات بیطرف» میگویند. (بافصل حسابات نتیجهوی مقایسه گردد).

در صورت تفریق مصارف از فعالیت ، مفاد فعالیتگاه سنجش شده  
 و از تفریق مخارج بیطرف از حاصلات بیطرف ، سنجش مفاد بیطرف  
 صورت میگردد .

مفاد فعالیتگاه + مفاد بیطرف = مفاد مجموعی

در محاسبه باید نتیجه فعالیتگاه بصورت واضح تثبیت شده و از نتیجه  
 بیطرف تحدید گردد. بنابراین در چوکات حسابی جهت مخارج و حاصلات  
 بیطرف یک کلاس حسابی جداگانه که عبارت از کلاس ۲ است ترتیب  
 میگردد. حسابات این کلاس را همچنان بنام حسابات تحدیدی مسمی  
 میسازند. اینها مخارج بیطرف را از مصارف محدود ساخته و حاصلات  
 بیطرف را از فعالیت (حاصلات فعالیتگاه) جدا میسازند.

در حسابات مخارج کلاس ۲ اقلام ذیل به ثبت میرسد.  
 الف الف) مخارج و اصرار یکه مشروط و متعاقب به فعالیت ، فعالیتگاه نیستند.  
 (مخارج خارج فعالیتگاه)

ب ب) مخارج و نقصانات فوق العاده) .

ج ج) مخارج و نقصاناتیکه محض یکبار رخ میدهند.  
 که بطور خلاصه این حسابات را بنام حسابات مخارج بیطرف یاد  
 میکنند.

در حسابات حاصلات کلاس ۲ اقلام ذیل ثبت میگردند .  
 الف الف) حاصلات و مفادیکه مشروط و متعاقب به فعالیت فعالیتگاه  
 نمیشوند (حاصلات خارج فعالیتگاه) .

ب ب) حاصلات و مفاد فوق العاده .

ج ج) حاصلات و مفادیکه تنها یکبار صورت میگیرد .

که بطور خلاصه این حسابات را بنام حسابات حاصل بيطرف مسمی

پسازنده

ب - اجزای حسابات تحدیدی:

معاملات مهم در گروپهای حسابی ذیل به ثبت میرسند . که در مورد

ضرورت این گروپ های حسابی نیز زیاد تر با انواع حسابات تجزیه

شده میتوانند:

حساب ۲۰: حاصلات و مخارج خارج فعالیتگاه:

مثلاً اعانه، بخششی ها، مفاد و ضرر از درك خرید و فروش اسناد بهادر

حساب ۲۱: مخارج و حاصلاتیکه با اساس زمین و عمارت بوجود

آید

میایند .

مثلاً استهلاكات، مالیات بر زمین، ترمیمات، سود، گروی،

حق العمل بیمه، کرایه از درك استفاده اتاق های خود مؤسسه (ثبت مقابل

به حساب ۴۷ کرایه)، کرایه از درك استفاده اتاقهای شخصی (ثبت مقابل

در حساب ۱۹۷ شخصی) و همچنان حاصلات کرایه قسمتی که به کرایه داده شده .

حساب ۲۳: استهلاك بیلانسسی : تفاوت بین استهلاك بیلانسسی

و سنجشی در یک بحث آینده توضیح میگردد . و مو قتا در بین این

دو نوع استهلاك تفریق به عمل نمیاوریم .

حساب ۲۴ : حاصلات و مخارج سود :

مثلاً مخارج سود (بادر نظر گرفتن حق العمل بانکی) • مخارج  
دسکونت • • مخارج سکونت • حاصلات سود • حاصلات دسکونت  
و • • حاصلات سکونت .

حساب ۲۵ : حاصلات و مخارج فوق العاده فعالیتگاه :

مثلاً استهلاکات فوق العاده، ضرر از درک تنزیل قیمت امتعه -  
بصورت فوق العاده ضرر از درک فروش دارائی ثابت و ضرر نسبت  
خساره یافتن دارائی ثابت، باقی شدن و فاضل آمدن در موجود کسه  
و مفاد نسبت فروش دارائی ثابت .

حساب ۲۶ : مخارج و حاصلات خارج دوره حسابی فعالیتگاه :

مثلاً ترمیمات بزرگ، تاسیسات تحت تعمیر و حاصلات خارج دوره حسابی .  
ج) حساب نتیجه بیطرف :

در اخیر یک دوره حسابی حسابات کلاس ۲ به حساب نتیجه

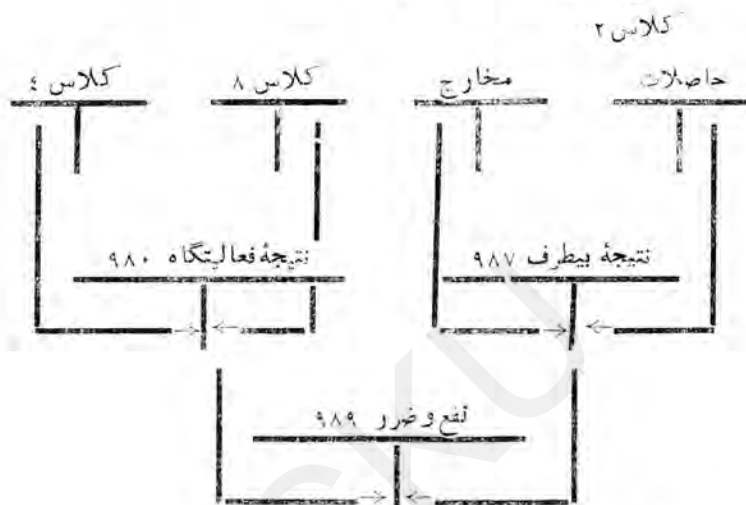
---

\* دسکونت عبارت از سود و کسب است که قبلاً منجش میشود .

این سود را باید فروخته برای بانک به نسبت کسب و کسب تادیه نماید .  
معلومات زیاد تر راجع به آن در محبت و کسب در فصل پنجم استعمال  
و کسب کتابیکه بنام « حقوق » شرکت ها و اسناد تجارتی افغانستان از طرف  
داکتر هرشی نشر شده کسب شده میتواند .

\*\* سکونت عبارت از تقیضی فیصدی در مبلغ یک صورت حساب است که به یک  
خریدار اعطا میگردد . به شرطیکه این مبلغ قبل از سر رسیدن موعده یعنی  
درین مدت قبلی که پیش از سر رسیدن موعده تعیین شده تادیه شود .  
سکونت و سیله تشویق جهت تادیه قبلی میباشد :

بیطرف که در پلان حسابی دارای نمبر ۹۸۷ میباشد خاتمه پیدامیکنند .  
حساب نتیجه فعالیتگاه ۹۸۰ و حساب نتیجه بیطرف ۹۸۷ بقایای خود  
را به حساب نفع ضرر ۹۸۹ انتقال میدهند.



#### ۷- ثبت های معاملات و کسب و ثبت سکونت

##### الف) وکسل قرضه (وکسل دائین)

در یک فعالیتگاه صنعتی چنان بوقوع میپوندد که فعالیتگاه  
مذکور در چوکات معاملات خود باس وکسل یک قرضه اخذ  
میکند. وبنابراین باید جهت قرضه های وکسل یک حساب مخصوص  
در کلاس حسابی یک ترتیب گردد. این حساب پسینی اسم وکسل قرضه  
یاوکسل دائین را بخود گرفته ونمبر آن ۱۸ میباشد.

« راجع به وکسل صفحات ۶۰ - ۸۷ » حقوق شرکت ها و اسناد تجارتي  
افغانستان « تالیف دکتر هیرشی بصورت مفصل معلومات میدهد .

اگر مواد خام باساز کریدت وکسل خریداری میگردد، پس ثبت آن چنین صورت میگیرد:

۳۰ مواد خام از ۱۸ وکسل دائنین

بعضاً چنین واقع میشود که یک دین ارسال کننده به یک دین وکسلی تبدیل شود پس قاعده ثبت چنین است.

۱۶ دیون ارسال کننده از ۱۸ وکسل قرضه

اگر وکسل قرضه - بصورت نورمال بعد از مدت ۳ ماه - تادیه گردد ثبت آن ازین قرار است.

۱۸ وکسل دائنین از ۱۰ کسب

۱۱۳ بانک

ب) (وکسل دارائی (وکسل مدیونین)

وکسل مدیونین نوع معکوس وکسل دائنین را تشکیل میدهد. یک مشتری توسط وکسل میپردازد. برای تصدی صنعتی امکان آن موجود است که این وکسل را نزد خود نگهداری کرده و بروز بسر رسیدن موعد به مدیون وکسل ارائه کند. وکسل مدیونین در حساب اکتیفی نمره ۱۲۵ ثبت میشود.

۱۲۵ وکسل مدیونین از ۱۴ طلبات مشتریان همچنان در صورتیکه

دائنین این وکسل را قبول نماید، تصدی صنعتی میتواند توسط وکسل مدیونین دیون خود را تادیه نماید.

ثبت آن ازین قرار است:

۱۶ دیون ارسال کننده از ۱۲۵ وکسل مديونين بالاخره يکک تصدی صنعتی میتواند که وکسل مذکور را در يکک بانک بفروش رسانیده یاطوریکه اصطلاح عامی آن است «دسکونت کند» درینصورت از مبلغ وکسل - مبلغ دسکونت، حق العمل بانکي و سایر مخارج تفریق میشود. مخارج دسکونت در حساب تحدیدی ۲۴۲ به ثبت میرسد. حق العمل بانکي و سایر مخارج در حساب ۴۷۹ «مصارف معاملات پولی» رونما میشوند.

مثال:

يکک موسسه صنعتی افغانستان يکک وکسل را در بانک ملی دسکونت میکند:

مبلغ وکسل به ۸۰۰۰ افغانی، دسکونت به ۷۲۰ افغانی: حق العمل و مخارج دیگر به ۱۲۰ افغانی بالغ میگردد.

کریدت مخارج دسکونت ۲۴۲ دبیّت کریدت وکسل مديونين ۱۲۵ دبیّت

۱۱۳/

۱۲۵

۷۲۰

۲۴۲/

۴۷۹ ۸۰۰۰

کریدت مصارف معاملات پولی ۴۷۹ دبیّت

کریدت بانک ۱۱۳ دبیّت

۱۲۵

۱۲۰

۱۲۵ ۷۱۶۰

### ج) سکونتو

حاصلات سکونتو در حساب ۲۴۸ و مخارج سکونتو در حساب

۲۴۴ به ثبت میرسد.

مثال ۱:

تصدی صنعتی محمد عظیم در کابل توسط حساب خود در دافغانستان بانک، مبلغ ۱۹۶۰۰ افغانی را برای عبدالوکیل ارسال کننده مواد خام در قتلز انتقال میدهد. مبلغ اصلی صورت حساب به ۲۰۰۰۰۰ افغانی بالغ میشود. چون محمد عظیم صورت حساب مذکور را فوراً تادیه میکند بنابراین ۲٪ سکونتو را برای خود حفظ میکند.

کرید دیون ۱۶ دبیت			کریدت بانك ۱۱۳ دبیت		
۱۱۳/	۳۰	۲۰۰۰۰	۱۶	۱۹۶۰۰	
۲۴۸	۲۰۰۰۰				
کریدت حاصلات سکونتو ۲۴۸ دبیت					
	۱۶	۴۰۰			

مثال ۲:

مبلغ ۴۰۰ افغانی سکونتو برای عبدالوکیل ارسال کننده مواد خام بک خرج میباشد. و در نزد وی ثبت های مورد نظر چنین به نظر میرسد.



کریدت بانک ۱۱۳ دیبت      کریدت طلبات ۱۴ دیبت

۱۴	۱۹۶۰۰	۱۱۳/	۲۰۰۰۰	۸۰
		۲۴۴	۲۰۰۰۰	

کریدت مخارج اسکونتو ۲۴۴ دیبت

۱۴	۴۰۰
----	-----

سوالات ۶۱ - ۶۸ کتاب سوالات را تمرین نمایید

۸ - ثبت مزد ها و معاشات

در ابتدا باید برای هر یک از کار گران و مستخدمین مزد مجموعی (مزد غیر خالص) سنجش گردد. موسسات صنعتی افغانستان یک سلسله کسراتی را ازین مزد غیر خالص وضع میکنند.

در چوکات این رساله از اندازه برون خواهد بود اگر بصورت جدا گانه در مورد کسرات مختلف کارگران. مستخدمین و مامورین تصدی های شخصی. تصدی های مختلط اقتصادی و تصدی های دولتی بحث بعمل آید. و تا حال کدام قاعده واحدی برای تمام تصدی ها وجود ندارد. مخصوصاً در موسسات شخصی در خصوص کسرات و تادیات اضافی جهت فعالیت های اجتماعی اختلافاتی وجود دارد.

این فعالیت های اجتماعی عبارتند از معاش تقاعدی، کمک در اثنای انواع مختلف مریضی. ماکولات و همچنان کانتین آزاد، و مزد های

جنسی از قبیل مواد غذائی و مواد سوخت و اقلام کثیر دیگر مشابه آن. باساس قانون افغانستان تمام کارگران باید مالیه بپردازند.

بدون شبهه در سالهای مابعد، تغییرات دیگری و شاید نیز یک هم آهنگی درین ساحه بوجود خواهد آمد. چون باری در آینده هر قدر هم بعدتر، جزئیات قوانین مالیاتی و اجتماعی بظهور خواهند رسید، بنابراین درین رساله محض باقلام فرض شده باید عملیات خود را اجرا نمود.

میتوان فرض نمود که همیشه کسرات مالیه بر مزد و فعالیت های اجتماعی وجود دارد.

طوریکه در سایر ممالک جهان نیز معمول است چنین پیش بینی شده میتواند که یک قسمت فعالیت های اجتماعی از جانب کار فرما نیز به عهده گرفته شود.

اسمای تمام کارگران و مستخدمین در لست مزد ها و معاشات درج میگردد

این لسته ها دارای ستونهای تادیات غیر خالص، هر یک از کسرات مجموع کسرات، علاوگیهائیکه از طرف کار فرما تادیه میگردد و تادیات خالص میباشد.

مثال:

### لست معاشات برای ماه حمل سال ۱۳۵۰

اسم	وضع فامیلی	تادیات غیر خالص	مالیه بر مزد	فعالیت‌های اجتماعی کسرات فعالیتگاه	مجموع کسرات	تادیات خالص
محمد عظیم	مجرد	افغانی ۱۳۰۰	افغانی ۱۳۰	افغانی ۶۵	افغانی ۱۰۰	افغانی ۱۱۰۵
عبدالوکیل	مجرد	افغانی ۱۴۵۰	افغانی ۱۴۵	افغانی ۷۰	افغانی ۱۰۰	افغانی ۱۲۳۵
غلام دستگیر	متاهل	افغانی ۱۹۰۰	افغانی ۹۵	افغانی ۸۵	افغانی ۱۰۰	افغانی ۱۷۲۰
علی احمد	متاهل	افغانی ۱۳۰۰	—	افغانی ۱۱۵	افغانی ۱۱۵	افغانی ۲۱۸۵
۷ طفل						
		۶۹۵۰	۳۷۰	۳۳۵	۴۰۰	۷۰۵
						۶۲۴۵

طبعاً باید برای هر کارگرمستخدم يك حساب مزدیامعاش دایر گردد. هر کدام این حسابات، حسابات فرعی ۴۳۱ حساب مزد و همچنان ۴۳۹ حساب معاش میباشد.

اگر يك تصدی صنعتی کارگران و مستخدمین زیادی داشته باشد، باید حسابات کثیر مزد و معاش نیز دایر کند، اکثر برای این مقصد محاسبه جداگانه مزد ترتیب می‌گردد.

باساس لست معاشاتیکه بحیث مثال در ماه حمل ترتیب شده؛ باید در پهلوی حسابات معاش، حسابات ۱۷۵ «کسرات قابل تصنیف یا مبالغ

قابل پرداخت \* و حساب ۴۴ «مصارف اجتماعی» دایرگسردند.  
پس چنین به ثبت برسد:

کریدت	مبالغ قابل پرداخت	۱۷۵	دیت	کریدت	کسه	۱۰	دیت
۹۹۸	۱۰۰۰۰	۱	۴۳۹	۶۲۴۵			
		۳	۴۴	۴۰۰			

کریدت	مصارف اجتماعی	۴۴	دیت	کریدت	معاشات	۴۳۹	دیت
۳	۱۰	۴۰۰		۱	۱۰	۶۲۴۵	
				۲	۱۷۵	۷۰۵	

پیشگی مرزها و معاشات در حساب ۱۵۰ «طلبات متفرقه» به ثبت میرسد. زیرا درینصورت تصدی بالای کارگر یا مستخدم طلب داشته مییاشد.

سوالات ۶۹ - ۷۰ کتاب سوالات را تمرین نمایند

۹- اقلام تحدیدی سنجش سالانه و ارتباط آنها با طلبات و دیون متفرقه \*

الف) اقلام تحدیدی سنجشی

محاسبه در اخیر یک سال خاتمه پیدا میکند و بحیث سنجش موجودات :

\* مالیات بایده وزارت مالیه انتقال داده شوند و بنابراین مبالغ قابل پرداخت یک نوع مخصوص دین را نشان داده و به ست پیسیف بیلائس موقعیت دارد  
\*\*\* درمورد ارتباط اقلام تحدیدی سالانه و طلبات و دیون متفرقه کدام نظریه بین المللی واحد وجود ندارد قوانین تجارتی و مالیاتی و همچنان -

اندازه و صورت ترکیب دارائی را (حساب ۹۹۹) و بحیث سنجش نتیجه اندازه و نوع نتیجه را (حساب ۹۸۹) دریافت مینماید.

برای این منظور باید تمام مصارف، فعالیتها، مخارج و حاصلاتیکه در سال گذشته رخ داده اند، اگر چه هنوز پرداخت نگردید و ویا دریافت نشده، هم از نظر موجودات (بحیث طلبات یادیون) و هم از نگاه نتیجه (بحیث مخارج یا حاصلات) در اخیر سال به ثبت برسند.

→ مقررات محاسبوی ممالک مختلف مخصوصاً در مورد این دو قلم بصورت متفاوت میباشد حتی در داخل يك مملکت مثلاً جمهوریت اتحادی آلمان الی ۱۹۶۶ در مورد اینکه چطور اقلام تجدیدی سالانه را از طلبات و دیون متفرقه جدا سازند، نظریات مختلف وجود داشت جدیداً در جمهوریت اتحادی آلمان تقسیمات ذیل عمومیت پیدا کرده است

سال گذشته	سال جدید	قابل ثبت بحیث
مخارج حاصل	پرداخت دریافت	دیون متفرقه طلبات متفرقه
پرداخت دریافت	مخارج حاصل	اقلام تجدیدی اکتیفی اقدام تجدیدی تسمیفی

در افغانستان تا سال ۱۹۶۹ هنوز راجع به تفاوت اقلام تجدیدی سالانه و طلبات و دیون متفرقه مقرراتی وجود ندارد در بعضی فعالیتنگاهای افغانی خصوصاً پیشکیهای مزد و معاش در اقلام طلبات متفرقه داخل میگرددند. در حالیکه برای وضاحت بیلانس عمل مذکور يك عمل ضروری شمرده نمیشود اینک در افغانستان اقلام تجدیدی سالانه را به کدام طریق از طلبات ←

از جانب دیگر باقی ماندن مخارج و حاصالتی که قبلاً در حسابات به ثبت رسیده اند، اما از نگاه اقتصادی به سال گذشته ارتباط نگرفته بلکه به سال آینده متعلق میباشند مجاز نیست.

هر سال \* باید در ختم دوره سنجشی خود از سال دیگر بصورت دقیق تجدید گردد!

→ و دیون متفرقه جدا ساخت، مربوط به نظریاتی است که طریق مذکور را برای هر يك از فعالیتگاههای افغانی مناسب میدانند. در اینجا باید به راهحلی قدامت داده شود که حتی الامکان تجدید آشکارا و واضح را ممکن ساخته و محقق ساختن اقلام بیلانس را مشکل بسازد.

مؤلف این کتاب با اساس دلایل (طریق تهیه مواد درسی) و متود تدریسی تفریقیکه در متن کتاب تشریح شده انتخاب نموده است. اگرچه در اینجا خطر مختل کردن افکار محصلین وجود دارد اما در صورتیکه سویه تعلیمی محصلین اجازه بدهد و وقت کافی موجود باشد - معلم میتواند تفریق دیگری را که در مورد اقلام تجدیدی سالانه و طلبات و دیون متفرقه وجود دارد نیز مورد بررسی قرار دهد.

\* عموماً سال تقویمی و « سال اقتصادی » ( سال محاسبی یا سال سنجشی ) با هم تصادف میکنند. البته استثنا آتی در مورد وجود دارد. در ساله‌ها همیشه چنین فرض شده که بیلانس در شروع ماه حمل افتتاح شده و در اخیر حوت خاتمه پیدا کند.

تمام اقلامی که قبلاً در سال گذشته بحیث عاید یا پرداخت ثبت شده باشند اما از نگاه سنجش نتیجه قسمّاً به سال آینده ارتباط بگیرند (فعالیتهای قبلی یا پرداخت های پیشگی) بحیث اقلام تحدیدی سنجشی شناخته میشوند.

مثال:

مجموع حق العمل بیمه موتر لاری به مبلغ ۱۰۰۰۰ افغانی بتاريخ اول جدی الی ۳۰ قوس سال آینده بصورت پیشگی پرداخته شد. چون این ۱۰۰۰۰ افغانی به سال گذشته و سال جدید تصادف میکند پس باید مبلغ مذکور نیز بدو سال تقسیم گردد.

مبلغ ۲۵۰۰ افغانی بحیث مخارج بسال گذشته تعاق گرفته و ۷۵۰۰ افغانی دیگر آن مخارج سال جدید میباشد. و مخارج سال جدید باید تحدید گردد که این عمل در حساب «تحدید سنجشی اکتیفی» با شماره ۰۹۸ صورت میگردد.

این اقلام در جانب اکتیف بیلانس روئما میشوند.

بتاریخ اول جدی چنین به ثبت میرسد:

کریدت بانک ۱۱۳ دبیّت کریدت بیمه موتر لاری ۴۶۹۲ دبیّت

۱۱۳ / ۱۰۰۰۰

۴۶۹۲ / ۱۰۰۰۰

در اخیر ماه حوت - در روز ترتیب بیلانس مبلغ ۷۵۰۰ افغانی از حساب ۴۶۹۲ کشیده شده و به حساب ۰۹۸ تحدید سنجشی اکتیفی انتقال داده میشود.

کریڈت بیمہ موٹر لاری ۴۶۹۲ دیت

۱۱۳/	۱۰۰۰۰	۰۹۸/ ۷۵۰۰
		۹۸۰/ ۲۵۰۰

کریڈت تحدید سنجشی اکتیفی ۰۹۸ دیت

۴۶۹۲/	۷۵۰۰	۹۹۹	۷۵۰۰
-------	------	-----	------

کریڈت نتیجه فعالیتگاه ۹۸۰ دیت

۴۶۹۲/	۲۵۰۰
-------	------

پاسیف حساب بیلانس ختم ۹۹۹ اکتیف

۰۹۸/	۷۵۰۰
------	------

بقیه حساب ۴۶۹۲ بیمه موٹر لاری بحساب ۹۸۰ نتیجه فعالیتگاه انتقال داده شده و باین ذریعه در سنجش نتیجه سال گذشته مد نظر گرفته میشود. مبلغ حساب ۰۹۸ تحدید سنجشی اکتیفی به حساب بیلانس ختم ثبت شده و باین ذریعه از سنجش نتیجه سال گذشته بر کنار میماند. در شروع سال جدید - در آغاز ماه حمل حساب بیلانس افتتاحیه ۹۹۸ دوباره بحسابات فرعی خود تجزیه میشود. باز هم یک حساب جدید ۰۹۸ تحدید سنجشی اکتیفی افتتاح میشود. بعداً مبلغ ۷۵۰۰ افغانی بصورت فوری در سنجش نتیجه سال جدید داخل شده میتواند یعنی حساب ۰۹۸ فوراً تصفیه شده و مبلغ آن به حساب ۴۶۹۲ انتقال می یابد و حالا تحدید سنجشی به مرامی که داشت نایل شد.

کریڈت حساب بیلانس افتتاحیه ۹۹۸ دیت

۰۹۸/	۷۵۰۰
------	------

کریڈت تحدید سنجشی اکتیفی ۰۹۸ دیت

۴۶۹۲/	۷۵۰۰	۹۹۸/	۷۵۰۰
-------	------	------	------

کریڈت بیمه موٹر لاری ۴۶۹۲ دیت

۰۹۸/	۷۵۰۰
------	------



هم چنان تمام اقلام مخارج و حاصلاتیکه اجرای در سال آینده صورت میگیرد اما چون موعد آن از نگاه سنجش نتیجه قسماً به سال گذشته بسر رسیده و ثبت باید قبلاً صورت بگیرد. (فعالتهای بعدی، تادیات بعدی) نیز اقلام تحدیدی سنجشی میباشند.

مثال ۱ :

یک ک کراهه گیرنده بتاریخ اول حوت کراهه ۳ ماهه یک تحویلخانه را که فعلاً مورد ضرورت موسسه صنعتی نبوده و باو بکراهه داده است. به مبلغ ۱۲۰۰۰ افغانی بصورت پیشکی تادیه میکند.

مبلغ ۱۲۰۰۰ افغانی باید به تناسب ۱ : ۲ در هر دو سال تقسیم شود. مبلغ ۴۰۰۰ افغانی باید در سال گذشته و مبلغ ۸۰۰۰ افغانی در اخیر سال بحساب ۰۹۹ تجدید سنجش پسینی ثبت گردد.

بتاریخ اول حوت به ثبت میرسد:

کریدت بآنک ۱۱۳ دبیت		کریدت حاصلات خانه ۲۱۵ دبیت	
۱۲۰۰۰	۱۱۳	۱۲۰۰۰	۲۱۵

بتاریخ ۳۰ حوت باید چنین به ثبت برسد:

کریدت تجدید سنجشی پسینی ۰۹۹ دبیت		کریدت حاصلات خانه ۲۱۵ دبیت	
۸۰۰۰	۲۱۵	۱۲۰۰۰	۱۱۳
۰۹۹	۰۹۹	۰۹۹	۰۹۹
۸۰۰۰	۲۱۵	۱۲۰۰۰	۱۱۳

پاسیف حساب های بیلانس ختم ۱۹۹۹ کتیف		کریدت نتیجه بیطرف ۹۸۷ دبیت	
۸۰۰۰	۰۹۹	۴۰۰۰	۲۱۵

بتاریخ اول حمل ثبت های ذیل باید صورت بگیرد:

کریدیت تجدید سنجشی پسمفی ۰۹۹ د بیت		کریدیت حساب پیالانس افتتاحیه ۰۹۸ اکتیف	
۳۱۵/	۸۰۰۰	۰۹۹/	۸۰۰۰
کریدیت حاصلات خانه ۰۲۱۵ د بیت			
		۰۹۹/	۸۰۰۰

ب) طلبات و دیون متفرقه:

به اقلام تحدیدی سنجشی سالانه محض مبالغی تعلق میگیرند که قسماً به سال گذشته و قسماً به سال جدید تصادف نمایند.

اما حاصلاتی که تماماً به سنجش نتیجه سال گذشته مربوط میشوند و نادیده آن در سال آینده صورت میگیرد دباحت طلبات متفرقه (حساب ۱۵۰) شناخته میشوند.

مخارجی که تماماً به سنجش نتیجه سال گذشته داخل میگردند و پرداخت آن در سال آینده صورت میگیرد عبارت از دیون متفرقه (حساب ۱۷۰) میباشد.

مثال ۱:

یکت مدیون در ختم محاسبه در اخیر حوت مبلغ ۵۰۰۰ افغانی سود شش ماهه را که باید تادیه میکرد، هنوز تادیه نکرده است.

(ما باید این پول را بدست آریم)  
بتاریخ ۳۰ حوت باید ثبت گردد:

کریبت طلبات متفرقه ۱۵۰ دیت	کریبت حاصلات سود ۲۴۵ دیت
۲۴۵ ۵۰۰۰	۱۵۰ ۵۰۰۰

حساب ۲۴۵ حاصلات سود به حساب ۹۸۷ نتیجه بیطرف خاتمه پیدا میکند.

وباین ذریعه مبلغ مذکور تماماً در سنجش نتیجه سال گذشته داخل میگردد. حساب ۱۵۰ طلبات متفرقه به حیث اقلام اکتیوی در بیلانس رونما میگردد.

در اول حمل بیلانس دوباره تجزیه شده و حساب (۱۵۰) طلبات متفرقه دوباره افتتاح میشود.

بافرضیه اینکه بالاخره مدیون مذکور بتاریخ ۵ ثور سود خود را توسط چک بانکی تادیه میکند، ثبت آن چنین صورت میگیرد.

کریبت طلبات متفرقه ۱۵۰ دیت	کریبت بانک ۱۱۳ دیت
۹۹۸/ ۵۰۰۰	۱۱۳/ ۵۰۰۰

مثال ۲ :

در ختم سال کراهه ماه حوت اتاقهای فابریکه به مبلغ ۲۵۰۰ افغانی هنوز تادیه نشده (ماباید بپردازیم)

ثبت بتاریخ ۳۰ حوت ازین قرار است.

کریبت دیون متفرقه ۱۷۰ دیت	کریبت کراهه ۴۷ دیت
۴۷/ ۲۵۰۰	۱۷۰/ ۲۵۰۰

حساب ۴۷ کراهِ به حساب ۹۸۰ نتیجه فعالیتگاه ختم میشود. باین  
ذریعه تمام مبلغ مذکور در سنجش نتیجه سال گذشته داخل میگردد.  
حساب ۱۷۰ دیون متفرقه بحیث اقلام پسینی در بیلانس رونمایبگردد  
بتاریخ اول حمل دوباره بیلانس تجزیه شده و حساب ۱۷۰ دیون متفرقه  
جدیداً افتتاح میشود.

بافرضیه اینکه ما بتاریخ ۱۰ حمل کراهِ خود را بصورت نقد  
بپردازیم، باید چنین به ثبت برسد.

کریدیت دیون متفرقه ۱۷۰ دیت	کریدیت کسه ۱۰ دیت
۹۹۸/ ۲۵۰۰	۱۷۰/ ۲۵۰۰

سوالات ۷۱ - ۸۲ کتاب سوالات و تمرین نمائید

۱۰ - ذخایر و پس اندازها:

الف - ذخایر (ریزرف)

تا اکنون چنین فکر میشد که مفاد یا قسمتی از مفاد در اخیر هر سال  
مالی از مؤسسه برداشت شده یا بحساب سرمایه شخصی علاوه گردد.  
در صورتیکه مفاد یا قسمتی از آن به حساب سرمایه شخصی علاوه نشده  
بلکه به حیث قلم جداگانه در محبت پسین بیلانس نشان داده شود، پس  
از تشکل بک ذخیره سخن رانده میشود.

ذخایر، به ذخایر قانونی و ذخایر آزاد تقسیم میشود.

## الف الف) ذخایر قانونی :

باساس پارا گراف ۱ ماده ۴۴۲ اصولنامه تجارت افغانستان باید شرکت های افغانستان ذخایر را تشکیل بدهند. صرفاً درین ماده تذکر داده شده که در توزیع مفاد اقله ۵٪ آن بنام سرمایه احتیاطی برای جبران ضرر های احتمالی شرکت نگه داشته میشود. سرمایه احتیاطی که باین صورت جمع میشود (اگر در اساسنامه راجع به زیادت آن صراحتی موجود نباشد) بعد از آنکه به ربع سرمایه شرکت برسد دیگر مبلغی نگه داشته نمیشود. ....

برای ذخایر قانونی حساب ۰۷۲ پیش بینی شده است.

مثال :

یک شرکت سهامی افغانستان مفاد خالص ۲۰۰۰۰۰۰۰۰ افغانی را نشان میدهد. شرکت مذکور مطابق ماده ۴۴۲/۱ اصولنامه تجارت افغانستان ۵٪ آنرا به حساب ۰۷۲ بحیث ذخایر قانونی انتقال میدهد.

حساب ۰۷۲ به حساب بیلان منتهی میشود

کریدت ذخایر قانونی ۰۷۲		کریدت حساب نفع و ضرر ۹۸۹	
۱۰۰۰۰۰۰	۹۸۹	۱۹۰۰۰۰۰۰	۰۷۲

ب ب) ذخایر آزاد :

هر تصدی افغانی میتواند تا در پهلوی ذخایر قانونی باندازه ضرورت ذخایر آزاد را تشکیل نماید. ذخایر آزاد دارای حساب نمره ۰۷۳ میباشد

این مبالغ نیز در سمت پسیف بیلانس ختم میشوند.

مثال:

یک شرکت سهامی افغانی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ افغانی مفاد خالص نشان میدهد. این شرکت ۵٪ آنرا به ۰۷۲ ذخایر قانونی و ۱۰٪ آنرا به حساب ۰۷۳ ذخایر آزاد انتقال میدهد.

کریدت	ذخایر قانونی ۰۷۲	دیبیت	کریدت	حساب نفع ضرر ۹۸۹
۹۸۹/۲۵۰۰۰۰۰			۰۷۲/۲۵۰۰۰۰۰	۴۲۵۰۰۰۰۰ مفاد باقیمانده
کریدت ذخایر آزاد ۰۷۳	دیبیت		۰۷۳/۵۰۰۰۰۰۰	
۹۸۹/۵۰۰۰۰۰۰				

این ذخایر قانونی و ذخایر آزاد عبارت از ذخایر آشکارا میباشند زیرا اینها بصورت جداگانه در بیلانس نشان داده میشوند.

در پهلوی این ذخایر، ذخایر مخفی (آرام) و ذخایر پنهان شده نیز وجود دارد.

ذخایر مخفی (آرام) عبارت از آن ذخایری است که در بیلانس نشان داده نشده و توسط قیمت گذاری نازل جانب اکتیف بیلانس بوجود میآید. این ذخایر نیز وقتی بوجود میآید که قیمت کتاب یک دارایی ثابت پائین تر از قیمت روز آن باشد. باین اساس در اثنای صعود قیمت ها ذخایر مخفی خود بخود تشکیل میشوند.

همچنان ذخایر پنهان شده عبارت از سرمایه شخصی اضافی میباشند. اگر چه این اقلام در بیلانس رونما میگردند، اما تحت اقلام ذخایر

موقعیت ندارند. ذخایر پنهان شده توسط قیمت گذاری گران سمت  
پسیف بیلانس بوجود میاید. مثلاً نشان دادن مبالغ گزاف پس انداز  
ویا قیمت گذاری گران قروض اسعاری؛

### ب - پس انداز

پس انداز یک نوعی از دیون است. پس انداز به تمام وجایب  
و ضرر هائیکه نظر به ماهیت خویش اندازه و موعد بسر رسی آن بصورت  
دقیق در روز ترتیب بیلانس معلوم نباشد، ارتباط میگیرد. اندازه و روز  
سر رسی موعد آن نظر به تجارب گذشته تخمین شده میتواند. مثالهای  
مربوط باین موضوع عبارتند از :

پس انداز جهت مصارف دعوی، پس انداز جهت مالیات، پس  
انداز جهت جبران خساره و پس انداز جهت تقاعد.  
پس انداز هابه حساب نمره ۰۸۵ و بجانب پسیف بیلانس رونما میگردند.  
به عبارت دیگر پس انداز بنام مخارجی که در آینده پرداخت  
میگردند مسما شده میتواند.

### مثال :

جهت یک دعوی که هنوز فیصله آن صورت نگرفته در اخیر سال  
مالی یک پس انداز به مبلغ ۳۰۰۰۰ افغانی تشکیل میگردد.

کریدت پس انداز ۰۸۵ دیت	کریدت مصارف حقوقی ۴۶۴ دیت
۴۶۴ / ۳۰۰۰۰	۰۸۵ / ۳۰۰۰۰

حساب ۶۶۴ مصارف حقوقی به حساب نتیجه فعالیتگاه ۹۸۰ و حساب ۰۸۵ پس انداز به حساب بیلانس ختم (حساب ۹۹۹) خاتمه پیدا میکند در سال جدید در حین تجزیه بیلانس حساب ۰۸۵ دوباره افتتاح میشود.

کریڈت	۱۱۳	دیبٹ
	۰۸۵ / ۳۰۰۰	
	۲۵۰ / ۵۰۰۰	
	۲۵۰	
کریڈت مخارج فوق العادہ فعالیت گاہ دیبٹ		
	۱۱۳ / ۵۰۰۰	

ج۔ تفاوت بین پس انداز و ذخیرہ:



ب ب) پس انداز همیشه هدف خاص داشته در حالیکه ذخیره داشتن هدف خاص را ضرورت ندارد.

ج ج) پس انداز از مخارج و ذخیره از مفاد تشکیل می‌گردد.

د د) پس انداز ماهیت سرمایه خارجی را داشته در حالیکه ذخایر ماهیت سرمایه شخصی را دارند.

# ۱۱- تقسیم مفاد در اشکال مختلف تصدیها:

## الف) تقسیم مفاد در یک شرکت تضامنی افغانی \*

ب اساس ماده ۱۳۱ اصولنامه تجارت افغانستان «نفع و ضرر هر شریک به تناسب حصه سرمایه تقسیم میشوند.»

مفادیکه در حساب مفاد و ضرر رونما شده، در حسابات شخصی هر شریک انتقال داده شده و در آنجا مقابل برداشت شخصی سنجش می‌گردد.

## مثال:

در یک شرکت تضامنی حسابات سرمایه و حسابات شخصی اقلام ذیل را نشان می‌دهد.

سرمایه شخصی عبدالحمید	۴۰۰۰۰۰	افغانی
سرمایه شخصی محمدانور	۸۰۰۰۰۰	»
حساب شخصی عبدالحمید	۳۶۰۰۰	»
حساب شخصی محمدانور	۶۰۰۰۰	»

\* در مواد ۱۳۵-۱۴۲ اصولنامه تجارت افغانستان مقررات مربوط به شرکت های تضامنی یافت میشود.

مقاد خالص این شرکت تضامنی به ۲۱۰۰۰۰ افغانی بالغ شده و به

تناسب ۲: ۱ بالای هر دو شریک تقسیم میگردد.

سرمایه شخصی

حساب شخصی

کریدت	عبدالحمید ۰۷۰ دیت	کریدت	عبدالحمید ۱۹۷۰ دیت
۹۹۸	۴۰۰۰۰۰	۱۱۳	۳۶۰۰۰
۱۹۷۰	۳۴۰۰۰	۰۷۰	۳۴۰۰۰

سرمایه شخصی

حساب شخصی

کریدت	محمد انور ۰۷۱ دیت	کریدت	محمد انور ۱۹۷۱ دیت
۹۹۸	۸۰۰۰۰۰	۱۱۳	۶۰۰۰۰
۱۹۷۱	۸۰۰۰۰	۰۷۰	۸۰۰۰۰

کریدت حساب نفع و ضرر ۹۸۹ دیت

۱۹۷۰/ ۷۰۰۰۰

۱۹۷۱/ ۱۴۰۰۰۰

بقایای حسابات شخصی به حساب سرمایه شخصی مربوطه آن

انتقال می یابد. در مثال فوق برداشت های شخصی باندازه ای بود که هنوز

هم مبلغ کافی دیگر باقی ماند تا سرمایه شخصی را تزئید بچشد.

## ب) تقسیم مفاد در شرکت های تضامنی مختلط \*

یک شرکت تضامنی مختلط دارای شرکائیکه مسئولیت تام دارند (کومپلیمینتیرها) و شرکائیکه مسئولیت محدود دارند (کومانڈیتستها) میباشد. از ماده ۲۴۴ اصولنامه تجارت افغانستان چنین بر میآید که شرکای دارای مسئولیت تام عیناً مانند شرکای شرکت تضامنی حقوق و مکلفیت هائی دارند. همچنان ماده مذکور چنین معنی میدهد که مفاد بااساس نسبت های سرمایه تقسیم میگردد.

ماده ۲۵۲ اصولنامه تجارت افغانستان راجع به ذبحق بودن شرکای بامسؤولیت محدود در مفاد و ربح آن بحث میکند.

در اصولنامه مذکور از اندازه سهمیه مفاد شرکای بامسؤولیت محدود بحث بعمل نیامده است. این موضوع به قرار دادیکه، در آن بصورت دقیق از سهمیه مفاد شرکای بامسؤولیت محدود باید ذکر بعمل آمده باشد ارتباط میگیرد.

اما در عمل اندازه سرمایه شرکای بامسؤولیت محدود که در موسسه گذاشته شده اساس سهمیه مفاد را تشکیل داده و یا اقلاً در داخل یک تناسب مدنظر گرفته میشود.

مثال:

در شرکت تضامنی مختلط حسابات سرمایه و حسابات شخصی

---

\* در مواد ۲۴۳ - ۲۸۵ اصولنامه تجارت افغانستان مقررات مربوط به فرکتهای تضامنی مختلط (شرکتهای کومانڈیت) یافت میشوند.

اقلام ذیل را نشان میدهند.

- سرمایه بامسئولیت تام سحرگل ۲۰۰۰۰۰۰ افغانی
- » سرمایه بامسئولیت تام عبدالستار ۱۰۰۰۰۰۰
- » سرمایه بامسئولیت محدود گل سید ۵۰۰۰۰۰
- » حساب شخصی سحرگل ۱۰۰۰۰۰
- » حساب شخصی عبدالستار ۵۰۰۰۰

مفاد خالص به ۶۰۰۰۰۰۰ افغانی بالغ گردیده و نظر به قرار داد مؤسسه برای شرکای بامسئولیت تام ۹۰٪ مفاد به تناسب سهمیه سرمایه آنها و برای شرکای بامسئولیت محدود ۱۰٪ آن باید داده شود.

چون شرکای بامسئولیت تام مفاد مذکور را برای مصارف روزمره زندگی خود بکار ندارند، آنرا به سرمایه شخصی خود علاوه میکنند. اما شریکی که مسئولیت محدود دارد و در جریان سال مالی برداشت نموده است، پس مفاد خود را در مؤسسه سرمایه گذاری نکرده بلکه سرمایه خود را باندازه ۵۰۰۰۰۰۰ افغانی حفظ میکنند. و سهمیه مفاد وی توسط چک بانکی برایش داده میشود.

حساب برداشت شخصی

سرمایه بامسئولیت تام

کریبت سحرگل ۰۷۰ دیت		کریبت سحرگل ۱۹۷۰ دیت	
۹۹۸/	۲۰۰۰۰۰	۹۸۹/	۳۶۰۰۰۰
۱۹۷۰/	۲۶۰۰۰۰	۱۱۳/	۱۰۰۰۰۰
		۰۷۰/	۲۶۰۰۰۰

سرمايه بامسوليت تام		حساب برداشت شخصي	
کريډت عبدالستار ۰۷۱ ديبټ		کريډت عبدالستار ۱۹۷۱ ديبټ	
۹۹۸/ ۱۰۰۰۰۰۰		۹۸۹/ ۱۸۰۰۰۰	
۱۹۷۱/ ۱۳۰۰۰۰		۱۱۳/ ۵۰۰۰۰	
		۰۷۱/ ۱۳۰۰۰۰	

سرمايه بامسوليت محدود	
کريډت گل سيد ۰۷۲ ديبټ	
۹۹۸/ ۵۰۰۰۰۰	
کريډت سهميه مفادگل سيد ۱۷۶ ديبټ	
۹۸۹/ ۶۰۰۰۰	
۱۱۳/ ۶۰۰۰۰	

کريډت حساب نفع وضرر ۹۸۹ ديبټ	
۱۹۷۰/ ۳۶۰۰۰۰	
۱۹۷۱/ ۱۸۰۰۰۰	
۱۷۶/ ۶۰۰۰۰	

### ج) تقسيم مفاد در يك شركت سهامی \*

چون در سرمايه منقسم باسهم يك شركت سهامی تغييری بايد وارد نشود، مفاد شركت سهامی به حساب سرمايه علاوه شده نمیتواند. در صورتیکه اسهام جديد صادر نگردد، يك تزايد سرمايه بصورت عمومی توسط تزايد مبالغ ذخاير قانونی و ذخاير آزاد صورت گرفته ميتواند. يك قسمت مفاد باقیمانده بحيث Tantiemen (سهميه هایات مدیره

---

\* در مواد ۲۴۶ - ۲۶۶ اصولنامه تجارت افغانستان از مقررات مربوط به شرکت های سهامی بحث به عمل آمده.

و هیأت نظار در مفاد) برای اعضای هیأت مدیره و هیأت نظار تقسیم شده و یک قسمت زیاد آن بحیث مفاد اسهام (Dividende) به سهم داران داده میشود. برای تقسیم مفاد یک حساب استعمال مفاد ۹۸۸ بانمره ۹۸۸ ترتیب میگردد پس ثبت اول ازین قرار است:

۹۸۹ حساب نفع و ضرر از حساب ۹۸۸ استعمال مفاد

مثال:

بعد از تشکیل ذخایر قانونی و آزاد مبالغ ۱۲۰۰۰۰۰ افغانی مفاد باقیمانده باید تقسیم گردد. که ۱۰٪ آن به هیأت مدیره که دارای سه نفر اعضا میباشد و ۱۰٪ دیگر آن به دو نفر اعضای هیأت نظار داده میشود. ۸۰٪ باقیمانده به ۲۴ نفر سهم داران بحیث مفاد اسهام تقسیم میگردد. جهت آسانی کار تمام سهم داران دارای تعداد مساوی اسهام یعنی ۵۰۰۰۰ سهم، فی سهم ۱۰۰۰ افغانی میباشد.

هیأت مدیره:

$$۱۰\% = ۱۲۰۰۰۰ = ۱۲۰۰۰۰ \text{ افغانی}$$

$$۱۲۰۰۰۰ : ۳ = ۴۰۰۰۰ \quad \text{»}$$

هر یک از اعضای هیأت مدیره باندازه مبالغ ۴۰۰۰۰ افغانی سهمیه مفاد بدست میاورند.

هیأت نظار:

$$۱۰\% = ۱۲۰۰۰۰ = ۱۲۰۰۰۰ \text{ افغانی}$$

$$۱۲۰۰۰۰ : ۲ = ۶۰۰۰۰ \quad \text{»}$$

هر کدام از اعضای هیأت نظار حایز مبلغ ۶۰۰۰۰ افغانی سهمیه مفاد میشوند.

سهم داران:

مفاد بعد از تفریق مبالغ ذخایر قانونی و آزاد افغانی ۱۲۰۰۰۰۰  
منفی سهمیه مفاد هیأت مدیره و نظار ۲۴۰۰۰۰

افغانی ۹۶۰۰۰۰

۹۶۰۰۰۰ افغانی : ۲۴ = ۴۰۰۰۰ افغانی

پس هر کدام سهم دار ۴۰۰۰۰ افغانی مفاد اسهام بدست میاورند.  
سهمیه مفاد هیأت مدیره به حساب ۱۷۷۰ «سهمیه مفاد هیأت مدیره»  
و سهمیه مفاد هیأت نظار به حساب ۱۷۷۱ «سهمیه مفاد هیأت نظار»  
ثبت میشوند. برای اعضای هیأت مدیره و نظار حسابات فرعی نیز دایر  
میگردد. مفاد اسهام در حساب ۱۷۶ حساب مفاد اسهام به ثبت میرسد  
و برای هر يك از سهم داران نیز يك حساب فرعی دایر میگردد.

کریدت حساب مفاد سهم داران ۱۷۶ دبیت

۹۸۸	۹۶۰۰۰۰
-----	--------

۲۴	حساب فرعی
----	-----------

۲۴ حساب فرعی

کریدت حساب استعمال مفاد ۹۸۸ دبیت

۹۸۹	۱۲۰۰۰۰۰
-----	---------

۱۷۶	۹۶۰۰۰۰
-----	--------

۱۷۷	۲۴۰۰۰۰
-----	--------

حساب تاننیم

کریدت (سهمیه مفاد هیأت مدیره و نظار) ۱۷۷ دبیت

۹۸۸	۲۴۰۰۰۰
-----	--------

۵ حساب فرعی

در وقت پرداخت مفاد سهم داران ، و سهمیه مفاد هیأت مدیره و  
نظار (تانتیم) توسط بانک چنین به ثبت میرسد.  
۱۷۶ حساب مفاد سهم داران از ۱۱۳ حساب بانک ۱۷۷ حساب  
سهمیه مفاد هیأت مدیره و نظار از ۱۱۳ بانک

### سؤالات ۸۱-۸۷ کتاب سؤالات را تمرین نمایید

#### ۱۲ - مصحح قیمت های دارائی ثابت

تا اینجا چنین فرض میشد که تمام دارائی های ثابت در اخیر سال  
بصورت مستقیم استهلاک شوند . یعنی دارائی ثابت مربوطه ، باتنقیص  
ارزش باندازه استهلاک ، در بیلانس نشان داده شود.  
(مقایسه شود با فصل II/۳ «ثبت استهلاکات» و IV/۴ «سنجش  
استهلاکات») استهلاک مستقیم در افغانستان به ندرت استعمال میگردد.  
اکثر مؤسسات افغانی از استهلاک غیر مستقیم استفاده میکنند. درین  
نوع استهلاک ارزش حساب دارائی ثابت بصورت ظاهری تقلیل نیابد  
مصارف تهیه در حساب مربوطه و باساس آن در جانب اکتیف بیلانس  
بحال خود باقی میماند . اما این اقلامیکه در بیلانس به قیمت بلند نشان  
داده شده اند ، باندازه قیمت خود در جانب پسیف بیلانس «تصحیح  
میگردند» . این اقلام تصحیحی را بنام مصحح قیمت دارائی ثابت «  
یاد میکنند.

برای این مقصد در چوکات حسابی حسابات ۰۸۰ و ۰۸۳ پیش بینی



شده است. این حسابات برای انواع مختلف دارائی ثابت از قبیل تعمیر ماشین و تجهیزات کارگاه مورد استفاده قرار میگیرند.

مثال:

یک ماشین با قیمت تهیه ۲۰۰۰۰۰۰ افغانی در اخیر سال اول باید بصورت غیر مستقیم - ۱۰٪ استهلاك گردد.

کریدت استهلاكات ۴۸۰ دیت	کریدت ماشین ها ۰۱ دیت
۰۸۱ ۲۰۰۰۰۰	۹۹۸ ۲۰۰۰۰۰۰

ختم در حساب ۹۸۰      ختم در حساب ۹۹۹

کریدت مصحح قیمت ماشین ۰۸۱ دیت
۴۸۰ ۲۰۰۰۰۰

هر دو قلم در بیلانس مقابل یکدیگر خود قرار میگیرند، که باین صورت مصحح قیمت در سمت پسیف بیلانس، مبلغ زیاد نشان داده شده اقلام دارائی را در سمت اکتیف بیلانس تصحیح مینماید، که باین ذریعه بقیه آن نیز قیمت وقتی اقلام دارائی ثابت را نشان میدهد.

پسیف	بیلانس ختم	اکتیف
۲۰۰۰۰۰	مصحح قیمت ماشین ۰۸۱	۲۰۰۰۰۰۰ ماشین ۰۱

استهلاك غیر مستقیم دارای مزیتی میباشد که همواره قیمت تهیه دارائی های ثابت مختلف در بیلانس مشاهده شده و اندازه مبالغ استهلاك به شکل مصحح قیمت شناخته میشوند.

### ۱۳ - طلبات مشکوک و طلبات غیر قابل حصول:

در صورتیکه يك نفر مدیون در پرداخت دین خود به مشکلاتی بر میخورد، برای طلبات نیز مصحح قیمت ها ضروری شمرده میشود. امکان دارد که این مشکلات تادیاتی مدیون قبلاً سبب کشمکش و جدائی بین دائنین دیگر و مدیون مذکور شده باشد. درین موارد حصول چنین طلبات مشکوک است و در مقابل طلبات قابل حصول، این نوع طلبات را بنام (Dubiosen) یاد میکنند.

طلبات مشکوک باید بصورت جدا گانه نشان داده شوند. این طلبات باید از طلبات قابل حصول و غیر مشکوک جدا شده و به حساب «طلبات مشکوک» نمره ۱۴۹ انتقال داده شوند.

مثال:

اطلاع میرسد که مؤسسه برادران نورستانی و جایب تادیاتی خود را اجرا نموده نمیتواند. و تصدی ما بالای برادران نورستانی باندازه ۱۵۰۰۰ افغانی طلب دارد.

اکنون باید چنین به ثبت برسد.

طلبات برادران

کریدت طلبات مشکوک ۱۴۹ دیبت	کریدت نورستانی ۱۴۰۳ دیبت
۱۴۰۳ ۱۵۰۰۰	۸۳ ۱۵۰۰۰   ۱۴۹ ۱۵۰۰۰

در روز ترتیب بیلانس باید قیمت طلبات مشکوک تصحیح گردد  
 هر متصدی نظر به واقعات جداگانه و باساس تجارب چندین ساله خود  
 میداند که کدام مبلغ این نوع طلبات خود را حاصل کرده توانسته و ضرر  
 احتمالی آن به کدام اندازه خواهد بود.

بافرضیه اینکه  $\frac{1}{3}$  حصه طلبات قابل حصول باشد، پس  $\frac{2}{3}$  حصه  
 آن باید استهلاك گردد. این عملیه استهلاك بصورت غیر مستقیم صورت  
 گرفته و ذریعه آن مبلغ اصلی طلبات/ مشکوک در بیلانس رونمایسگردد.  
 مصصح قیمت طلبات همچنان بنام (Deberedere posteu) (کلمه ای که  
 منشأ لاتینی دارد) یاد میسگردد. این حسابات در چوکات حسابی افغانی  
 دارای نمبر ۰۸۴ بوده و در سمت پسف بیلانس واقع است.

کریدت مصصح قیمت طلبات ۰۸۴ دیت		کریدت طلبات مشکوک ۱۴۹ دیت	
۴۸۱	۱۰۰۰۰	۱۴۰۳	۱۵۰۰۰
کریدت استهلاك طلبات ۴۸۱ دیت			
		۰۸۴	۱۰۰۰۰

در ختم مراحل حقوقی، در سال جدید، واضح میسگردد که محض  
 مبلغ ۸۰۰۰ افغانی قابل حصول نیست یعنی مدیون مذکور ۲۰۰۰  
 افغانی زیاد تر از آنکه تصدی صنعتی سنجیده بود پر داخته میتواند.  
 پس ۲۰۰۰ افغانی که زیاد تر استهلاك شده بود به حساب ۲۵۵

«حاصلات فوق العاده» به ثبت میرسد.

کریدت بانک ۱۱۳ دبیت	
۱۴۹	۷۰۰۰

کریدت طلبات مشکوک ۱۴۹ دبیت	
۹۹۸	۱۵۰۰۰
۱۱۳	۷۰۰۰
۰۸۴	۸۰۰۰

کریدت مصحح قیمت طلبات ۰۸۴ دبیت	
۱۴۹	۸۰۰۰
۲۵۵	۲۰۰۰

کریدت حاصلات فوق العاده ۲۵۵ دبیت	
۰۸۴	۲۰۰۰

اگر در ختم مراحل حقوقی چنین نتیجه به عمل آید، که يك مبلغ کمتر از مبلغی که قبلاً تخمین شده بود، حاصل شده بتواند، پس درین صورت مبلغ باقی مانده بحساب «۲۵۰ مخارج فوق العاده» به ثبت میرسد.

کریدت بانک ۱۱۳ دبیت	
۱۴۹	۳۰۰۰

کریدت طلبات مشکوک ۱۴۹ دبیت	
۹۹۸	۱۵۰۰۰
۱۱۳	۳۰۰۰
۰۸۴	۱۲۰۰۰

کریدت مصحح قیمت طلبات ۰۸۴ دبیت	
۱۴۹	۱۲۰۰۰
۲۵۰	۲۰۰۰

کریدت مخارج فوق العاده ۲۵۰ دبیت	
۰۸۴	۲۰۰۰

در صورتیکه از ابتدا واضح باشد که حتی یک پول هم قابل حصول نیست، یا به عبارت دیگر در مرحله اول طلبات مذکور غیرقابل حصول باشد، پس باید طلبات مذکور بصورت فوری به حساب ۴۸۱

«استهلاك طلبات» باساس استهلاك مستقيم استهلاك گردد.

کریدت استهلاك طلبات ۴۸۱ دیت      کریدت طلبات مشکوک ۱۴۹ دیت

۱۴۰۳	۱۵۰۰۰	۴۸۱	۱۵۰۰۰	۱۴۹	۱۵۰۰۰
------	-------	-----	-------	-----	-------

سؤالات ۹۰ - ۹۶ کتاب سوالات و تمرین نمائید

۱۴ - خرید و فروش اسناد بهادار:

اسناد بهادار (Effekten) عبارتند از آن اسنادائین (Glaeubigerpapiere)

مانند اسناد گراوی (Pfandbriefe) اسناد قرضه (Obligationen) و اسناد

قرضه که تبدیل آن با اسناد سهم تعهد شده (Wandelschuldverschreibungen)

و یا اسناد سهمیوی و عضویت، مانند اسناد سهم و یا اسناد کوکس (Kuxe)

اسناد بیکه مبلغ سهم بالای آن نوشته نشده بلکه سهمیه سهم دار را

باساس يك كسر مثلاً  $\frac{1}{100}$  و یا  $\frac{1}{1000}$  نشان میدهد (و اسناد اشتراك در سرمايه

(سند سرمايه گذاری Investementsertifikate میباشد.

برای مالک اسناد بهادار، همه ساله يك سود معین که قبلاً تعیین

شده، یا يك مفاد متناسب به مفاد سالانه، همچنان يك سهمیه در مفاد

داده میشود.

اسناد بهادار به دارائی ثابت و همچنان به دارائی سیار متعلق میشوند.

که باین اساس ثبت های هر کدام آن بصورت متفاوت صورت میگیرد.

به دارائی سیار، اسناد بها داری تعلق میگردند که به مقصد احتکار

و خرید و فروش تهیه شده باشند. این اسناد در گروپ حسابی ۱۳ اکتیفی میگردند. ضرر از درك پائین آمدن نرخ اسناد بهادار و محصول خرید و فروش آن عبارت از مخارج خارج فعالیتگاه بیطرف است (حساب ۲۰۰) به دارائی ثابت ، اسناد بهاداری تعلق میگیرند که هدف آنها اشتراك طویل المدت به مؤسسات دیگر باشد. این اسناد باقیمت تهیه خود در حساب ۰۵ اکتیفی میگردند.

مفاد یا ضرر از درك بلند رفتن یا پائین آمدن نرخ این اسناد ، همچنان سهمیه مفاد این اسهام به حساب ۸۶ « حاصلات معاملات فرعی » به ثبت میرسند.

ذیلاً محض خرید و فروش اسناد بهاداری که به دارائی سیار متعلق میشوند مورد بحث قرار میگیرند، زیرا این اسناد تنها برای مدت قصیری جهت اهداف احتکاری استعمال میگردند.

#### مثال خرید اسناد بهادار:

مؤسسه صنعتی ما ۵۰ قطعه سند سهم يك شرکت بار چالانی جدیدالتشکیل افغانی را به قیمت اسمی ۵۰۰۰۰ افغانی میخرد . اما برای اسهام مذکور باید مبلغ ۶۰۰۰۰ افغانی ، یعنی به نرخ ۱۲۰٪ ، پرداخت گردد. قیمت اسمی يك سند سهم به ۱۰۰۰ افغانی بالغ گردیده در حالیکه قیمت روز آن به ۱۲۰۰ افغانی بالغ میگردد. شعبه اسهام بانك ملی مبلغ ۱۰۰۰ افغانی دیگر نیز جهت حق العمل و مصارف بانکی در سنجش آن علاوه میکند .

ثبت های آن قرار ذیل به مشاهده میرسد.

کریدت، مخارج خارج فعالیتگاه ۲۰۰ دیت      کریدت اسناد بهادار ۱۳ دیت

۱۱۳	۶۰۰۰۰	۱۱۳	۱۰۰۰
-----	-------	-----	------

کریدت بانك ۱۱۳ دیت

۱۳	۶۰۰۰۰
----	-------

۲۰۰	۱۰۰۰
-----	------

بعد از مرور شش ماه اسناد سهم مذکور دو باره به فروش میرسد.

نرخ روز این اسناد سهم خوشبختانه صعود کرده و به ۱۴۰٪ بالغ

میگردد. پس باین اساس موسسه ما در حین خرید مبلغ ۶۰۰۰۰ افغانی

تادیه کرده، و اکنون در وقت فروش مبلغ ۸۰۰۰۰ افغانی حاصل میکند

اما بانك ملی در وقت فروش نیز حق العمل و مصارف بانکی خود را

مبلغ - ۱۰۰۰ افغانی خواهان است.

حالا قرار ذیل به ثبت میرسد:

کریدت مخارج ۲۰۰ فعالیتگاه دیت      کریدت اسناد بهادار ۱۳ دیت

۱۱۳/	۲۰۰	۸۰۰۰۰	۱۳	۱۰۰۰
------	-----	-------	----	------

۱۱۳	۶۰۰۰۰
-----	-------

۲۰۰

کریدت حاصلات مخارج ۲۰۰ فعالیتگاه دیت      کریدت بانك ۱۱۳ دیت

۱۳	۷۹۰۰۰	۱۳	۲۰۰۰۰
----	-------	----	-------

در صورتیکه نرخ روز اسناد سهم پائین آمده باشد، ضرر آن باید در حساب ۲۰۰ «مخارج خارج فعالیتگاه» نشان داده شود.

نقصاناتیکه از درك معاملات خرید و فروش اسناد بهاداریکه سود ثابت دارند، (مانند اسناد گروی) بوجود میاید، به حسابات ۲۴۰ مخارج سود و مفاد آن در حساب ۲۴۵ «حاصلات سود» به ثبت میرسد.

قسمتی از سود که تا حین خرید و فروش این اسناد تادیه نشده ( Stueckzinsen ) باید در اثنای خرید و فروش اسناد بهادار مذکور نیز بصورت متناسب مدنظر گرفته شود.

#### سؤالات ۹۶ - ۱۰۰ کتاب سوالات را تمرین نمائید

#### ۷ - سنجش مصارف و فعالیتهای بک فعالیتگاه صنعتی :

هر فعالیتگاه صنعتی باید يك سنجش مصارف و سنجش فعالیت مرتب و منظم داشته باشد. تمام مصارف و فعالیتها باید تثبیت شده سنجش گردیده و به مقصد استفاده از آنها مجموع گردند.

برای این مقصد باید محاسبه و سنجش مصارف بکلی باهم مطابقت نمایند:

#### سنجش مصارف

#### سنجش انواع مصارف (تثبیت دقیق مصارف)

\* سودیکه بعد از موعد سررسی آخرین کوپون سود تادیه شده اسناد بهادار دارای سود ثابت، سنجش میگردد، عبارت از (Stueckzinsen) میباشد.



سنجش موضع مصرف (دریافت مصارف در شعبات جداگانه فعالیتگاه) و

سنجش حامل مصرف (سنجش مصارف بالای هر واحد تولید) را دایر میکند.

سنجش مصارف برای کلکولیشن قیمت (سنجش قیمت) حتمی و ضروری میباشد اگر در يك فعالیتگاه صنعتی محض يك نوع تولید

استحصال میگردد، پس تثبیت تمام مصارفیکه در کلاس ۴ صورت گرفته برای سنجش مصارف نیز کفایت میکند. برای اینکه قیمت تمام شد فی واحد تولید دریافت گردد، تنها مصارفیکه در يك دوره معین تولید رخ داده اند باید بالای تعداد تولیدات استحصال شده این دوره تقسیم گردد. ازین باعث این نوع سنجش مصارف را بنام سنجش مصارف تقسیمی (کلکولیشن تقسیمی) یاد میکنند. این نوع سنجش تنها برای مؤسساتیکه تولیدات توده ای دارند مورد استفاده قرار میگیرند مثلاً<sup>۱</sup> فابریکات سمنت، خشت سازی، موسسات استخراجی و فابریکات کیمیاوی که محض يك نوع امتعه را تولید میکنند.

يك تعداد مؤسساتیکه از آن فوقاً متذکر شدیم در افغانستان وجود دارد که با سنجش ساده تقسیمی از عهده سنجش خود برآمده میتوانند، اما يك تعداد زیاد تصدی ها محض به تولید امتعه واحد پرداخته بلکه اکثراً انواع تولیدات مختلف دارند.

درین موارد ، کلکولیشن تقسیمی از عهده امور برآمده نمیتواند پس باید در مورد مذکور از کلکولیشن تزییدی استفاده گردد.

موادیکه جهت تکمیل يك واحد تولید معین یا سفارش معین ضروری میباشد (مواد تکمیلی) به کمک سند خروج مواد بصورت دقیق حساب شده میتوانند. هم چنان مزد تکمیلی جهت يك واحد معین تولید یا سفارش معین باساز است مزد ها دقیقاً تثبیت میگرددند. بر علاوه مصارف خاص انفرادی نیز بصورت صحیح و دقیق تثبیت میشوند.

اما مصارف مشترك برای تمام تولیدات بصورت مجموعی اجرا شده و به آسانی تثبیت شده نمیتواند که کدام قسمت این مصارف بالای فنی واحد تولید یا سفارش واحد صورت گرفته است.

بنابراین باید مصارف مشترك بالای مصارف انفرادی بصورت فیصدی تزیید گردد. و این نوع سنجش مصارف را بنام کلکولیشن تزییدی یاد میکنند.

اگر مصارف مشترك بالای مصارف انفرادی تنها به يك تزیید فیصدی تزیید گردد ، پس کلکولیشن تزیید بصورت بسیار ساده ای اجرا میشود اما این تزیید مجموعی مصارف مشترك محض برای موسسات کاردستی و کارگاههای کوچک صنعتی مساعد میباشد ؛

مثال :

در يك موسسه کار دستی افغانی مصارف مواد تکمیلی يك سفارش

به ۱۵۰۰۰۰ افغانی بالغ میگردد. مصارف مزد تکمیلی آن مبالغ ۲۲۵۰۰۰ افغانی بوده و مصارف مشترك آن بالغ به ۱۸۰۰۰۰ افغانی میگردد:

نظر به انتخاب اساس تزیید ، سه نوع سنجش به میان میاید.			
I	II	III	
افغانی	افغانی	افغانی	
۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مواد تکمیلی
۱۸۰۰۰۰	—	—	+ ۱۲۰٪ تزیید
۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	مزد تکمیلی
—	۱۸۰۰۰۰	—	+ ۸۰٪ تزیید
<hr/>			
۳۷۵۰۰۰			
تزیید مصارف مشترك			
۱۸۰۰۰۰			۴۸٪
<hr/>			
۵۵۵۰۰۰	۵۵۵۰۰۰	۵۵۵۰۰۰	

برای سنجش مصارف مجموعی در هر سه طریق سنجش ، عین نتیجه بدست میاید . اما در صورتیکه تناسب مواد تکمیلی و مزد های تکمیلی يك واحد تولید با مجموع تولیدات تفاوت داشته باشد ، پس در سنجش يك واحد تولید نیز نتیجه دیگری بدست میاید .

بصورت عموم در يك تزیید مجموعی مصارف مشترك ، از مزد تکمیلی بحیث اساس تزیید کار گرفته میشود.

## ۱ - جدول سنجش مصارف فعالیتگاه:

طوری‌که قبلاً توضیح گردید، تزئید مجموعی مصارف مشترک برای فعالیتگاه‌های بزرگ و متوسط مساعد نمایش‌دادن موسسات باید از طرق دقیق سنجش مصارف استفاده نمایند.

درین جا تمام فعالیتگاه به شعبات تجزیه شده و مصارف مشترک باساز يك کالید معین بالای مواضعی که در آن بوجود آمده اند، تقسیم می‌گردند. که این مرحله را بنام سنجش موضع مصرف یاد می‌کنند. سنجش مصارف فعالیتگاه بصورت عموم خارج از محاسبه به شکل جدول صورت گرفته، در حالیکه سنجش انواع مصارف يك قسمت محاسبه را تشکیل می‌دهد. این جدول‌ها را بنام جدول سنجش مصارف فعالیتگاه (BAB) یاد می‌کنند.

جدول سنجش مصارف فعالیتگاه، مصارف مشترك حسابات ۴۱-۴۲ و ۴۳-۴۸ را از محاسبه می‌گیرد. در ستون عمودی طرف چپ آن انواع مصارف مشترك درج گردیده و سطر افقی آن باساز موضع مصرف تقسیمات می‌گردد.

در یافت يك کالید تقسیماتی که بصورت دقیق به وجود آمده مصارف مطابقت داشته باشد چنان سهل به نظر نمی‌رسد.

از است مزد ها، سند خروج اموال، سطح زمین در عمارت، اندازه مصارف باساز ساعت و متر و غیره باید نیز استفاده گردد.

بلك فعالیتگاه صنعتی كوچك با مواضع چار گانه مصارف اكتفا نموده

میتواند .

I موضع مصرف مواد .

II موضع مصرف تولید .

III موضع مصرف اداره .

III موضع مصرف فروش .

فعالیتگاهای بزرگ صنعتی باید مواضع مصرف خود را ، نظر به

احتیاج زیادتر تقسیم بندی نمایند .

مخصوصاً موضع تولید باید به کار گاهای فرعی مختلف تقسیمات

گردد .

مطابق به چهار موضع مصرف اصلی مصارف مشترك نیز تقسیم

میگردد .

I مصارف مشترك مواد .

II مصارف مشترك تولید .

III مصارف مشترك اداری .

IV مصارف مشترك فروش .

I— مصارف مشترك مواد : عبارت از تمام مصارف مشتركی اند که

بارتباط تهیه مواد بوجود میآیند . مثلاً مصارف تحویلخانه مواد ، مصارف

دخول و خروج مواد ، مصارف بیمه مواد و غیره .

II— مصارف مشترك تولید عبارت از تمامی مصارف مشتركی اند که

## مثال يك جدول سنجش مصارف فعالیتگاه

نمبر حساب	انواع مصارف	اعداد محاسبه	اساس تقسيم	I موضع مواد	II موضع تکميلي	III موضع اداري	IV موضع فروش
		افغاني		افغاني	افغاني	افغاني	افغاني
۴۱	مواد معاونه و محرکه	۳۰۸۰۰	سند تعليمي مواد	۱۴۰۰	۲۶۸۰۰	—	۲۶۰۰
۴۲۵	برق - گاز - آب	۱۰۹۰۰	کيلوات - متر مکعب	۵۰۰	۸۱۰۰	۱۵۰۰	۸۰۰
۴۳۲	مزد های معاونه	۲۲۳۵۰	لست مزد ها	۲۰۰۰	۱۵۰۰۰	۴۳۵۰	۱۰۰۰
۴۳۹	معاشات	۷۹۷۰۰	لست معاشات	۵۶۰۰	۲۹۸۰۰	۳۱۶۰۰	۱۲۷۰۰
۴۴	مصارف اجتماعي	۲۵۲۰۰	لست مزد ها و معاشات	۹۰۰	۱۹۶۰۰	۳۳۰۰	۱۴۰۰
۴۶	مالیات	۴۲۱۰۰	اسناد ماليه	—	۲۷۱۰۰	۱۲۹۰۰	۲۱۰۰
۴۷	مصارف مختلفه	۳۳۸۵۰	اسناد مختلفه	۳۵۰	۱۵۲۰۰	۱۱۵۰۰	۳۶۵۰
۴۸	استهلاکات	۲۱۵۰۰	محاسبه دارائي ثابت	—	۱۴۸۰۰	۴۷۰۰	۲۰۰۰
	مجموعه مصارف مشترك	۲۶۶۴۰۰		۱۳۹۰۰	۱۵۶۴۰۰	۶۹۸۵۰	۲۶۲۵۰
				مصارف مشترك مواد	مصارف مشترك تكميلي	مصارف مشترك اداري	مصارف مشترك فروش
			اساسات تزئيد	۱۳۶۰۰۰	۱۸۳۳۰۰	۴۶۹۳۰۰	۴۶۹۳۰۰
				مواد تکميلي	مزد تکميلي	توليدات فروش شده	مصارف توليدي فروش شده
			فيصلي های تزئيدي	۱۰۲٪	۸۵٫۵٪	۱۴۹٪	۵۶٪

در کار گاهای تولید رخ میدهند. مثلاً مصارف برق، گاز، آب و تسخین تاجائیکه در کار گاه بوجود آمده باشند، مزد های معاونه برای ماشین کاران، کارگران کهمکی، معاشات باشی و مامورین تخنیکي مصارف مواد معاونه و محرکه، استهلاکات ماشین و تاسیسات ماشیني و غیره.

III - مصارف مشترك اداري: عبارت از تمامی مصارف آمریت و اداره تمام فعالیت گاه میباشند. مثلاً معاشات مدیران اداري و مستخدمین، مالیات ترمیمات و محافظت تعمیر اداري.

IV - مصارف مشترك فروش: تمام مصارفی اندکه توسط فروش تولیدات بوجود میآیند. مثلاً مصارف تحویلخانه، فروش (تولیدات کار تمام مصارف شعبه فروش و احتمالاً مصارف بار جامه و ترا نسپورت و غیره. توضیحات راجع به جدول سنجش مصارف فعالیتگاه و اساسات ترتیب جهت سنجش مصارف:

مصارف انفرادی که در پائین جدول سنجش مصارف فعالیتگاه که مصارف مشترك به آن نسبت داده شده، از حساب مواد تکمیلی (۴۰) ۱۳۶۰۰۰ افغانی و حساب مزد تکمیلی (۴۳۱) ۱۸۳۰۰۰ افغانی بدست آمده اند.

آنها اساسات ترتیب مصارف مشترك مواد و مصارف مشترك تولیدی را تشکیل میدهند.

امروز به صورت عمومی، مصارف تولیدی تولیدات تکمیل

شده را نه، بلکه مصارف تولیدی تولیدات فروش شده را بحیث اساس  
 تزئید مصارف مشترك ادارى و فروش تعین میکنند. یعنی مقدار تولیدات  
 تکمیل شده مهم نبوده بلکه مقداری حقیقی تولیدات فروش شده.  
 موضوع بحث میباشد. بنابراین باید تزئید و همچنان تنقیص موجودی  
 تولیدات نیم کاره و کار تمام مدنظر گرفته شوند. تزئید موجودی باید  
 تفریق شده و تنقیص موجودات علاوه گردد.

## ۲- کلکولیشن تزئیدی توسط تزئیدات حقیقی:

مصارف مشترکی که در مثال جدول سنجش مصارف فعالیتگاه  
 در ستونهای جداگانه مواضع مصرف درج گردیده اند، عبارت از  
 مصارفی اند که حقیقتاً بوجود آمده اند. این مصارف را بنام مصارف  
 حقیقی یاد میکنند. فیصدیهای تزئیدی که بااساس آن دریافت میگردند  
 بنام فیصدی های حقیقی (نسبت های حقیقی) یاد میشوند.

باساس جدول سنجش مصارف فعالیتگاه موجوده و اقلام محاسبوی  
 حسابات ۴۰ و ۴۱ برای سنجش تزئیدات حقیقی شیمای ذیل بدست میاید.

افغانی

۱۳۶۰۰۰	←		مصارف مواد تکمیلی
۱۳۹۰۰	←	۱۰۲٪	مصارف مشترك مواد
۱۸۳۰۰۰	←		مزد های تکمیلی
۱۵۶۴۰۰	←	۸۵٫۵٪	مصارف مشترك تکمیلی



## مصارف تولیدی تولیدات

۴۸۹۳۰۰

تکمیل شده

۸۰۰۰

منفی

ترتیب موجودی تولیدات نیم کاره

۱۲۰۰۰

منفی

ترتیب موجودی تولیدات کار تمام

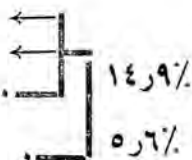
## مصارف تولیدی تولیدات

فروش شده

۴۶۹۳۰۰

۶۹۸۵۰

۲۶۲۵۰



مصارف مشترك ادارى

مصارف مشترك فروش

بعد از دریافت فیصدی های ترتیب حقیقی ۱۰۲٪ - ۸۵۰۵٪

۱۴۹٪ و ۵۶٪ سنجش مصارف هر واحد تولید و همچنین هر سفارش اجرا شده میتواند.

تمرین این بحث باید در چوکات مضمون «حساب تجارت» صورت

بگیرد.

## ۳ - سنجش مصارف ترتیبی توسط ترتیبات نورمال :

چون فیصدی های حقیقی در اخیر يك دوره حسابی (سنجشی)

بدست می آیند پس در عمل امکان ندارد که فیصدی های مذکور را در

سنجش قبلی بحث اساس ترتیب تعیین نمائیم. بنابراین باید از فیصدی های

ترتیبی نورمال که از سنجش مصارف دوره های قبلی دریافت شده اند،

استفاده گردد.

در فعالیت گاهای صنعتی بزرگ در هر ماه يك جدول سنجش-مصارف ترتیب میگردد. بنابراین باید برای تثبیت فیصدی های تزئیدی نور مال تجارب ماهای گذشته مدنظر گرفته شود. فیصدی های تزئیدی نور مال که نسبت به خطرات اکثراً از فیصدی های تزئیدی حقیقی بلندتر تعیین میگردد، دارای مزیتی میباشد. که سنجش قیم بصورت دایمی به تغییری ضروری پیدا نمیکند. این موضوع بسیار مهم است، زیرا قیمت های عرضه برای بازار در يك مدت طویل باید بحال ثابت نگه داشته شوند.

اگر چه نسبت های تزئیدی نور مال بلندتر تعیین میشوند. مگر باز هم در وقت صعود قیمت های امتعه و بلند رفتن مزد ها ممکن است که به تناسب تزئیدات حقیقی نسبت کمتر را نشان بدهند. درین صورت از جبران کمبودی مصارف صحبت به عمل میاید. از جانب دیگر در صورتیکه تزئیدات مصارف نور مال بلندتر از تزئیدات حقیقی تعیین شده باشد، میتواند که جبران اضافی مصارف بوجود آید.

<p>جبران اضافی مصارف سبب تزئید و جبران کمبودی مصارف سبب تنقیص مفاد فعالیتگاه میگردد.</p>
--

اگر بصورت دایمی مصارف نور مال و مصارف حقیقی تفاوت زیاد نشان بدهند پس در مصارف نور مال مذکور باید مطابق به مصارف حقیقی نیز تغییراتی وارد گردد.

مثال :

نسبت های مصارف حقیقی با اساس مثال جدول سنجش مصارفی که در فصل I / ۷ توضیح شده قرار ذیل بالغ میگردد.

مصارف مشترك مواد ۱۰۲٪

مصارف مشترك تكمیلی ۸۵٪

مصارف مشترك اداری ۱۴۹٪

مصارف مشترك فروش ۵٪

ترئیدات نورمال باید چنین باشد.

مصارف مشترك مواد ۱۰٪

مصارف مشترك تكمیلی ۸۰٪

مصارف مشترك اداری ۱۵٪

مصارف مشترك فروش ۵٪

که بصورت مجموعی يك جبران كمبودی مصارف رخ داده است.

فروش	اداری	تولید	مواد	مجموع	متن
۲۶۲۵۰	۶۹۵۰	۱۵۶۴۰۰	۱۳۹۰۰	۲۶۶۴۰۰	مصارف مشترك حقیقی به افغانی
۵٪	۱۴۹٪	۸۵٪	۱۰۲٪		فیصدیها
۲۲۹۵۰	۶۸۸۵۰	۱۴۶۴۰۰	۱۳۶۰۰	۲۵۱۸۰۰	مصارف نورمال به افغانی
۵٪	۱۵٪	۸۰٪	۱۰٪		فیصدیها
-۳۳۰۰	-۱۰۰۰	-۱۰۰۰۰	-۳۰۰	-۱۴۶۰۰	جبران كمبودی به افغانی

سنجش مصارف تولیدی توایدات فروش شده توسط فیصدی  
های تزئیدی نورمال قرار ذیل صورت میگیرد.

افغانی

۱۳۶۰۰۰	←	مصارف مواد تکمیلی
۱۳۶۰۰	←	مصارف مشترك مواد ۱۰٪
۱۸۳۰۰۰	←	مصارف مزد تکمیلی
۱۴۶۴۰۰	←	مصارف مشترك تکمیلی ۸۰٪
		مصارف تولیدی توایدات
۴۷۹۰۰۰		تکمیل شده
۸۰۰۰		تزئید موجودی توایدات نیم کاره منفی
۱۲۰۰۰		تزئید موجودی توایدات کار تمام منفی
۴۵۹۰۰۰	←	مصارف تولیدی توایدات فروش شده ۱۵٪
۶۸۸۵۰	←	مصارف مشترك اداری
۲۲۹۵۰	←	مصارف مشترك فروش ۵٪

۴ - سنجش حامل مصرف توسط ورقه حامل مصرف :

در سنجش حامل مصرف مجموع مصارفیکه (مصارف انفرادی  
مصارف مشترك) در يك فعالیت گاه رخ داده اند در فعالیت مذکور سنجش میگردد.  
در سنجش مذکور باید بین دو نوع سنجش حامل مصرف تفریق قایل شد.  
الف - سنجش وقتی حامل مصرف :

این سنجش عبارت است از سنجش مجموعی (یا ککولیشن بعدی

مجموعی) تمام تولیداتی که در يك دوره سنجشی به فروش رسیده‌اند.

ب - سنجش فی واحد حامل مصرف:

این سنجش عبارت از سنجش فی واحد تولید بوده و از همه اولتر باید در مورد سنجش سنارش های مشتریان از آن کار گرفته شود. این کلکولیشن ها باید در مضمون حساب تجارت تمرین گردد. اکثر فعالیتگاه های صنعتی انواع زیاد یا اقلاً چند نوع تولید دارند که مصارف شان مختلف می باشد.

توسط ورقه حامل مصرف سنجشی صورت میگیرد. که مصارف بوجود

آمده برای کدام فعالیت فعالیتگاه بوده و مصارف مربوطه هر تولید جداگانه

به کدام مبلغ، بالغ میگردد.

همچنان در ورقه حامل مصرف، مصارف سنجشی و حاصلات فروش مقابل هم گذاشته شده و مقایسه میگردند. باین ذریعه اندازه حاصل و در صورت منفی اندازه ضرر هر تولید تثبیت شده میتواند.

در صورتیکه سیاست بازار ایجاب کند. میتواند که آمریت يك تصدی باساس سنجش حامل مصرف تولیداتی که مفاد کم دارند (یا حتی به ضرر باشند) یا تولیداتی که حامل زیاد دارند موازنه کنند.

مثال يك ورقه حامل مصرف:

يك فعالیتگاه صنعتی افغانی در يك دوره سنجشی سه نوع تولید مختلف را تولید میکند. مصارف انفرادی و حاصلات فروش بصورت دقیق تثبیت شده اند.

تولید ۳	تولید ۲	تولید ۱	
افغانی	افغانی	افغانی	
۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	مواد تکمیلی
۷۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۲۰۸۰	مزد تکمیلی
۸۹۰۸۰	۵۳۹۶۰	۱۷۱۲۴۰	حاصلات فروش

سوالات ۱۰۱ - ۱۳۰ کتاب سوالات را تمرین نمائید

		مصارف سنجشی نورمال		جبران کمبودی و اضافی مصارف	مصارفیکه حقیقتاً بوجود آمده اند		حامل مصرف		
		افغانی	%		%	افغانی	تولید ۱ افغانی	تولید ۳ افغانی	تولید ۳ افغانی
	مواد تکمیلی مصارف مشترک مواد	۸۰۰۰۰	۵	+ ۸۰۰		۸۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰
		۴۰۰۰				۴۸۰۰	۲۴۰۰	۶۰۰	۱۸۰۰
۱	مصارف مواد	۸۴۰۰۰				۸۴۸۰۰	۴۲۴۰۰	۱۰۶۰۰	۳۱۸۰۰
	مزد های تکمیلی مزد های مشترک تکمیلی	۴۴۰۸۰		+ ۲۲۰۰		۴۴۰۸۰	۲۲۰۸۰	۱۵۰۰۰	۷۰۰۰
		۵۲۹۰۰	۱۲۰			۵۵۱۰۰	۲۷۶۰۰	۱۸۷۵۰	۸۷۵۰
۲	مصارف تکمیلی	۹۶۹۸۰				۹۹۱۸۰	۴۹۶۸۰	۳۳۷۵۰	۱۵۷۵۰
۳	مصارف تولیدی دورآه سنجشی (۲+۱/)	۱۸۰۹۸۰		+ ۳۰۰۰		۱۸۳۹۸۰	۹۲۰۸۰	۴۴۳۵۰	۴۷۵۵۰
	تفکیص موجودی تولیدات نیم کاره تزیید موجودی تولیدات کار تمام	+ ۴۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۰				+ ۴۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	+ ۲۰۰۰۰ - ۳۰۰۰	۵۰۰۰ - ۱۰۰۰	+ ۱۵۰۰۰ - ۶۰۰۰
۴	مصارف تولیدی تولیدات فروش شده	۲۱۰۹۸۰				۲۱۳۹۸۰	۱۰۹۰۸۰	۴۸۳۵۰	۵۶۵۵۰
	مصارف مشترک اداری مصارف مشترک فروش	۱۴۹۰۰ ۱۳۴۰۰	۷۲.۶ ۶۳.۵	+ ۶۵۰۰ - ۲۷۰۰		۲۱۴۰۰ ۱۰۷۰۰	۱۰۹۰۰ ۵۴۵۰	۴۸۴۰ ۲۴۲۰	۵۶۶۰ ۲۸۳۰
۵	مصارف تمام شد تولیدات فروش شده	۲۳۹۲۸۰		+ ۶۸۰۰		۲۴۶۰۸۰	۱۲۵۴۳۰	۵۵۶۱۰	۶۵۰۴۰
۶	حاصل خالص فروش	۳۱۴۲۸۰				۳۱۴۲۸۰	۱۷۱۲۴۰	۵۳۹۶۰	۸۹۰۸۰
۷	نتیجه فعالیتگاه (۶-۵)	۷۵۰۰۰							
۸	نتیجه تولیدات فروش شده (۶-۵)					۶۸۲۰۰	۴۵۸۱	- ۱۶۵۰	۲۴۰۴۰
۹	جبران اضافی = نتیجه سنجش					+ ۶۸۰۰ ۵۷۰۰۰			

## VI - استهلاکات سنجشی و ارتباط آن با استهلاکات بیلانسی :

در معاملات استهلاک داری ثابت، تا کنون چنین فرض میشد که استهلاکات مکرراً با تنقیص قیمت حقیقی مطابق باشند. از این سبب مبالغ استهلاک بحیث مصارف مربوط به فعالیتگاه در کلاس (۴) به ثبت میرسد. اما در جریان عمل مبالغ استهلاک بسیار بلندتر از مبالغی تعیین میشوند که با اساس مدت استفاده اقتصادی بدست میآیند. قوانین مالیاتی بسیاری از ممالک به متصدی اجازه میدهد، تا مبالغ بلند استهلاک را بکار برند. و ذریعه آن برای توسعه فعالیتگاه خود از تمویل شخصی (Selbstfinanzierung) استفاده نموده بتوانند. « درین موارد باید بین « استهلاک بیلانسی »

مبالغ بلند استهلاک مفاد را تقلیل میدهد. مالیاتی که در اکثر ممالک دنیا با اساس مفاد اخذ میگردد، ذریعه این نوع استهلاک تقلیل میابد. اما ذریعه آن وسایل دیگری بدسترس متصدی گذاشته میشود. که آنرا سرمایه گذاری نماید. در حالیکه در آینده توسط مبالغ کم استهلاک مفاد زیاد شده و توسط آن مالیه نیز تزئید میابد زیرا طبعاً سرمایه گذاری مذکور نسبت بوجود آردن حاصلاتی شده که به متصدی قدرت تادیات مالیات زیاتری را میدهد.



واستهلاك سنجشی» تفريق به عمل آيد . ومحض استهلاك سنجشی که  
مشروط و متعلق به استفاده بوده در کلاس (۴) بحیث مصارف نشان داده  
شده ، واستهلاك بیلانسی که به مقصد بیلانس ختم سال میباشد ، باید  
در کلاس ۲ به ثبت برسد .

مثال:

يك تصدی صنعتی افغانی دارای يك پایه ماشینى است که آنرا به  
مبلغ ۲۴۰۰۰ افغانی خریده است . مدت استفاده ماشین مذکور ۱۰  
سال فرض شده ، که باساز آن يك استهلاك سنجشی % ۱۰ بدست آمده  
میتواند . اما نظر به دلایل مالیاتی میتواند که ماشین مذکور در ظرف ۶  
سال استهلاك گردد .

پس استهلاك بیلانسی به %  $\frac{2}{3}$  بالغ میگردد .

برای اینکه ثبت های مربوطه اجرا شوند ، باید حسابات (۲۳)  
«استهلاك بیلانسی» و (۲۸) «استهلاك سنجشی سنجش شده در کلاس ۲»  
دایر گردند . حساب استهلاك سنجشی سنجش شده يك حساب متقابل  
استهلاك سنجشی میباشد .

(حساب استهلاك سنجشی تا کنون در کلاس ۴ بنام حساب استهلاك پاد میشد) .

• به عین ترتیب سنجش کلکولیشنى در ثبت کرایه اتاقهای نیکه از طرف  
خود مؤسسه استفاده شده ، صورت میگیرد . همچنان سود های سنجش - تزئینات  
سنجشی جهت خطرات و مزد «متصلی سنجشی» در حسابات کلاس (۲) به ثبت میرسد .

[illegible][illegible]

تبصرہ: ثبوت ۱۔ (استھلاک بیلانسی)

ثبت - ۲ - ) استهلاك سنجش (

ثبت‌های بعدی، خودشان به صورت سیستماتیک صورت میگیرند. حساب فروش به حساب نتیجه بطرف ختم شده و حساب استهلاک کلاس ۴ در حساب نتیجه فمّا یتنگاه پایان میابد. بالاخره در حساب مفاد و ضرر استهلاک سنجشی و استهلاک بیلا نسی اضافی بصورت دقیق و واضح وجدا از هم دیگر نشان داده میشوند.

سؤالات ۱۳۱-۱۳۶ کتاب سؤالات و اتموین، نماثما

## VII سنجش اعداد مشخصه توسط اقلام محاسبه :

محاسبه ای که بصورت خوب و منظم ترتیب شده باشد. باید اقلام واقعی را بدسترس متصدی خود بگذارد. تا اینکه اقلام مذکور امکاناتی را فراهم سازند، که متصدی توسط آن همه وقت مطابق سیاست تصدی خود تصمیم مهم را اتخاذ نماید.

اعداد مشخصه مهم دوره فعلی باید با اعداد مشخصه دوره های قبلی مقایسه گردند، که این نوع مقابل هم گذاشتن اعداد مشخصه را بنام «مقایسه داخلی فعالیتگاه» یاد میکنند.

اما در پهلوی مقایسه داخلی باید آمریت يك تصدی اعداد مشخصه فعالیتگاه خود را مقابل اعداد مشخصه فعالیتگاه های هم نوع تصدی های دیگر بگذارد، یعنی يك «مقایسه بین فعالیتگاه ها» را اجرا نمایند. ذریعه چند مثال مهم اعداد مشخصه ای. را که برای رهبری تصدی اهمیت دارند یاد آور میشویم.

---

اصطلاحاتیکه از متن المانی به لسان دری بصورت تحت اللفظ ترجمه شده مفاهمی الذک از طرف (Konrad Mellerowicz) پروفیسر المانی تعیین شده اند.

مقایسه شود با جلد چهارم اقتصاد تصدی عمومی Konrad Mellerowicz چاپ - ۱۱ - برلین - ۱۹۶۳ - صفحه ۱۳۳ الی - . . .

# ۱ - اعداد مشخصه اقتصادی تمویل:

عدد مشخصه	فورمول • مثال	فیصدی
-----------	---------------	-------

الف) عدد مشخصه مقرر وضیت

$$70\% = \frac{100 \times 520000}{730000} = \frac{\text{سرمایه خارجی} \times 100}{\text{سرمایه شخصی}}$$

ب) عدد مشخصه سهمیه

سرمایه خارجی در -

سرمایه مجموعی

$$41/6\% = \frac{100 \times 520000}{1250000} = \frac{\text{سرمایه خارجی} \times 100}{\text{سرمایه مجموعی}}$$

ج) تراکم سرمایه

(تراکم دارائی ثابت)

$$40\% = \frac{100 \times 500000}{1250000} = \frac{\text{سرمایه ثابت (دارائی ثابت)} \times 100}{\text{سرمایه مجموعی}}$$

د) جبران دارائی ثابت

$$146\% = \frac{100 \times 730000}{500000} = \frac{\text{سرمایه شخصی} \times 100}{\text{سرمایه ثابت (دارائی ثابت)}}$$

اعداد مذکور مطابق به مفاهیم مربوطه عبارت از مبالغ افغانی واحدهای مقداری و یا واحدهای وقتی میباشد.

عدد مشخصه	فورمل	مثال	فیصدی
ح) مفیدیت	(نافعیت)		
الف الف) مفیدیت			

$$\text{سرمایه شخصی} = \frac{\text{مقاد خالص} \times 100}{\text{سرمایه شخصی}} = \frac{100 \times 300000}{715000} = 42\%$$

ب ب) مفیدیت

$$\text{سرمایه مجموعی} = \frac{\text{مقاد خالص} + \text{سود سرمایه خارجی} \times 100}{\text{سرمایه مجموعی}}$$

$$45\% = \frac{100 \times 56000}{715000}$$

و) سیالیت

(صنایع)

الف الف)

$$\text{سیالیت درجه ۱} = \frac{(\text{پول نقد} \times \text{طاباات قصیر المدت}) \times 100}{\text{دیون قصیر المدت}}$$

$$75.3\% = \frac{100 \times 290000}{385000}$$

ب ب)

$$\text{سیالیت درجه ۲} = \frac{\text{سرمایه قصیر المدت سیار} \times 100}{\text{دیون قصیر المدت}}$$

$$114.3\% = \frac{100 \times 440000}{385000}$$

عدد مشخصه      فورمل      مثال      فیصدی یا نسبت

۲ - اعداد مشخصه اقتصادی تولیدی:

الف) عدد مشخصه

$$98.9\% = \frac{100 \times 28150000}{28450000} \quad \frac{100 \times \text{مخارج}}{\text{حاصلات}} \quad \text{مخارج و حاصلات}$$

ب) عدد مشخصه

$$92.5 = \frac{27750000}{300000} \quad \frac{\text{مصارف تمام شد}}{\text{مقدار تولید}} \quad \text{مصارف و فعالیت}$$

ج) عدد مشخصه

$$76.7 = \frac{200000}{300000} \quad \frac{\text{مواد بکار انداخته شده}}{\text{مقدار تولید}} \quad \text{وسایل به کار برده شده و مقدار تولید}$$

$$26 = \frac{780000}{300000} \quad \frac{\text{ساعات کار}}{\text{مقدار تولید}} \quad \text{یا}$$

د) عدد مشخصه

$$28.8\% = \frac{100 \times 800000}{2775000} \quad \frac{\text{مصارف مواد}}{\text{مجموع مصارف}} \quad \text{مصارف}$$

$$21.6\% = \frac{100 \times 600000}{2775000} \quad \frac{\text{مزد های تکمیلی}}{\text{مجموع مصارف}} \quad \text{یا}$$

$$0.7\% = \frac{100 \times 20000}{2775000} \quad \frac{\text{استهلاکات}}{\text{مجموع مصارف}} \quad \text{یا}$$

فیصدی یا نسبت

مثال

فورمل \*

عدد مشخصه

ه) عدد مشخصه

$$\text{مصارف و وقت} = \frac{\text{مصارف تکمیلی}}{\text{ساعات کار ماشین}} = \frac{1700000}{500000} = 3.4$$

و) عدد مشخصه

$$\text{فعالیت} = \frac{\text{تولید یک گربا متعه}}{\text{مجموع تولید}} = \frac{100\% \times 200000}{2800000} = 15\%$$

$$\text{یا} = \frac{\text{حاصل فعالیت گاه}}{\text{تعداد مشغولین کار}} = \frac{2800000}{3300} = 8484.84$$

$$\text{یا} = \frac{\text{فروش (در تجارت)}}{\text{تعداد مشتریان}} = \frac{2700000}{100} = 27000$$

ز) عدد مشخصه

$$\text{فروش} = \frac{\text{فروش}}{\text{موجود وسطی تحویلخانه}} = \frac{2700000}{260000} = 10.4$$

$$\text{یا} = \frac{\text{فروش}}{\text{موجود وسطی طلبات}} = \frac{2700000}{390000} = 6.9$$

$$\text{یا} = \frac{\text{فروش}}{\text{سرمایه ثابت (دارائی ثابت)}} = \frac{2700000}{500000} = 5.4$$

$$\text{یا} = \frac{\text{فروش}}{\text{مجموع سرمایه}} = \frac{1700000}{1250000} = 1.36$$

$$\text{موجود وسطی تحویلخانه} = \text{موجود ابتدائی} + \text{موجودات اخیر ۱۲ ماه}$$

۱۳

فیصدی یا نسبت

مثال

فورمل

عدد مشخصه

ح) عدد مشخصه

مدت دوران  $\frac{\text{موجود وسطی تحویلخانه} \times \text{روز فروش}}$

$$35 \text{ روز} = \frac{360 \times 2600000}{2700000} =$$

یا  $\frac{\text{موجود وسطی طلبات} \times \text{روز فروش}}$

$$52 \text{ روز} = \frac{360 \times 390000}{2700000} =$$

یا  $\frac{\text{مجموع سرمایه} \times \text{روز فروش}}{360 \times 1250000} = 167 \text{ روز}$

ط) عدد مشخصه

$$0.93\% = \frac{100 \times 25000}{2700000} \quad \frac{100 \times \text{مقدار خالص}}{\text{فروش}}$$

ی) عدد مشخصه

$$78\% = \frac{100 \times 625000}{800000} \quad \frac{100 \times \text{ساعات حقیقی کار}}{\text{زیادترین ساعات کار ممکنه}}$$

$$75\% = \frac{100 \times 300000}{400000} \quad \frac{100 \times \text{مقدار حقیقی تولید}}{\text{زیادترین مقدار تولید ممکنه}}$$



استفاده حقیقی از ماشین  $\times 100$

زیادترین امکان استفاده از ماشین

یا

$$77\% = \frac{100 \times 500000}{650000} =$$

$$4 = \frac{625000}{150000} \quad \begin{array}{l} \text{ساعات مؤلد} \\ \text{ساعات غیر مؤلد} \end{array}$$

یا

$$56 = \frac{2800}{500} \quad \begin{array}{l} \text{کارگر} \\ \text{مستخدم} \end{array}$$

یا

جهت تکرار، سوالات ۱۳۷-۱۵۰

کتاب سوالات را تمرین کنید.

بر علاوه اقلام محاسبه‌ای تمام

سوالات را جهت سنجش اعداد

مشخصه بکار برید.



کلاس ۹	کلاس ۸	کلاس ۷	کلاس ۶	کلاس ۵	کلاس ۴	کلاس ۳	کلاس ۲	کلاس ۱	کلاس ۰
ختم	حاصلات	حامل مصرف توليدات نیم کاره و کار تمام	مواضع مصرف	انواع مصارف	موجودات مواد	مخارج و حاصلات بیطرف	دارائی سیار مالی و دیون قصیر المدت	دارائی ثابت و سرمایه طول المدت	
۹۸ حسابات نتیجه	۹۸۰ نتیجه فعالیت های دیگر	۷۸ موجودات تولیدات نیم کاره	برای مواضع مصرف و حسابات منجشی مصارف فعالیتگاه آزاد گذاشته شد.	۴۰/۴۲ مصارف مواد	۳۰ مواد خام	۱۰ مخارج و حاصلات	کسبه	۰۰ عمارت و زمین	
۹۸۵ نتیجه منجشی	۹۸۷ حاصلات امتعه تجاری	۷۹ موجودات تولیدات کار تمام		۴۰ مصارف تکمیلی (مصارف انفرادی مواد)	۳۰۰ مبالغ صورت حساب	۲۰ خارج فعالیتگاه	کسبه اصلی	۰۰۰ زمین تعمیر نشده	
۹۸۸ نتیجه بی طرف	۹۸۹ حاصلات امتعه تجاری			۴۱ مصارف مشترك مواد	۳۰۱ مصارف تهیه	۲۰۰ مصارج خارج فعالیتگاه	کسبه های فرعی ۱۰۵/۹	۰۰۱ زمین تعمیر شده	
۹۸۸ استعمال مفاد	۹۸۹ تعاضد شخصی			۴۲ مواد سوخت و انرژی	۳۳ مواد معاونه	۲۰۰ حاصلات خارج فعالیتگاه	بانکها	۰۰۳ عمارت	
۹۸۹ مفاد و ضرر	۹۹۰ تصحیح حاصلات			۴۲ مواد سوخت و محرکه	۳۰۰ مبالغ صورت حساب	۲۰۰ حاصلات خارج فعالیتگاه	چک و کسب دارائی	۰۰۸ عمارت تحت تعمیر	
۹۹۸ حساب بیلانس افتتاحیه	۹۹۹ تخفیف حاصلات			۴۲۵ برق گاز آب	۳۰۱ مصارف تهیه	۲۰۰ مخارج و حاصلات زمین و عمارت	چکها	ماشین و تاسیسات ماشینی	
حساب بیلانس ختم	تغییرات موجودی تولیدات نیم کاره و کار تمام			۴۳/۴۴ مصارف پرسونل	۳۳۱ مصارف تهیه	۲۱۰ مخارج زمین و خانه	وکسب دارائی	تاسیسات فعالیتگاه اصلی	۰۱/۰۲
				۴۳ مزد ها و معاشات	۳۴ مواد محرکه	۲۱۰ حاصلات زمین و خانه	وکسب پروتسیت شده	تاسیسات فعالیتگاه فرعی	۰۲۰
				۴۳۱ مزد های تکمیلی	۳۴۰ مبالغ صورت حساب	۲۲ آزاد	اخذ بیهادر دارائی	تاسیسات ترانسپورت	۰۲۳
				۴۳۲ مزد های معاونه	۳۴۱ مصارف تهیه	۲۳ استهلاكات بیلانسی	سیار	تاسیسات تحت تعمیر	۰۲۸
				۴۳۹ معاشات	قسمت های تکمیل شده	۲۳ حاصلات و مخارج سود	طلبات از درك	وسایل نقلیه آلات کار	۰۳
				۴۳۹۰ معاشات اداری	مال التجاره و تولیدات کارتهای	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	ارسال امتعه و خدمات	تجهیزات اداره و کارگاه و سایل	
				۴۳۹۱ معاشات تخنیک	که از بازار تهیه شده	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	طلبات مشتریان	نقلیه، آلات نقلیه	۰۳۰
				۴۴ مصارف اجتماعی	که از بازار تهیه شده	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	سایر طلبات	آلات کار	۰۳۴
				۴۴۰/۴۵ مصارف قانونی اجتماعی	۳۹	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	طلبات متفرقه	تجهیزات کارگاه و اداره	۰۳۷
				۴۴۰ بیمه مریضی	مصارف انفرادی خاص	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	قسط پیشگی	حساب عمومی دارائی مادی	۰۴
				۴۴۱ بیمه تقاعد کارگر	مصارف انفرادی خاص	۲۴ مخارج سود یا ضمیمه حق العمل قرضه	دیون از درك	سایر دارائی ثابت	۰۵
				۴۴۲ بیمه مستخدمین	تکمیلی	۲۴ حاصلات سود	ارسال امتعه و خدمات	حق الاختراع	۰۵۰
				۴۴۳ بیمه بیکاری	مصارف انفرادی خاص	۲۴ حاصلات سود	سایر دیون	حق الامتياز اشتراكات	۰۵۴
				۴۴۴ سهمیه به کوپراتیف	فروش	۲۴ حاصلات سود	دیون متفرقه	استاندها دار دارائی ثابت	۰۵۵
				۴۴۵ مصارف اجتماعی اختیاری	تربیات و فعالیت های دیگر	۲۴ حاصلات سود	قسط پیشگی مشتریان	طلبات با تضمین	۰۵۶
				۴۴۶/۴۹	تربیات ماشین و تاسیسات	۲۴ حاصلات سود	اقلام قابل پرداخت	سایر دیون طول المدت	۰۵۷
				۴۴۶ کسک	ماشین	۲۴ حاصلات سود	مفاد سهم داران	سرمایه گذاری ها	۰۵۸
				تقاعد و سایر بیمه های اشخاص	تربیات و سایل نقلیه	۲۴ حاصلات سود	سهمیه مفاد	سرمایه خارجی طول المدت	۰۶
				۴۴۷ سایر مصارف اشخاص	تربیات آلات کار، تجهیزات کارگاه و اداره	۲۴ حاصلات سود	هیأت مدیره نظار	قرضه های طول المدت	۰۶۰
				۴۴۸ مصارف کرایه ترانسپورت اداره و اشتغال (مصارف مختلفه)	خدمات عمومی	۲۴ حاصلات سود	وکسب قرضه و قرض بانکی	قرضه های با تضمین	۰۶۵
				۴۴۹ مصارف خانه و کرایه ماشین	مصارف انکشافی	۲۴ حاصلات سود	قرضه بانکی	سایر دیون طول المدت	
				۴۵۰ مصارف ترانسپورت	مصارف اضافی و کمبودی	۲۴ حاصلات سود	حسابات بینی انتقالی	سرمایه شخصی	۰۶۶
				۴۵۱ ارسالی، سفریه پست	اموال ناقص، گرانسی	۲۴ حاصلات سود	حسابات بینی	سرمایه اصلی	۰۷
				۴۵۲ مصارف دفتر	مالیات، محصول سهمیه	۲۴ حاصلات سود	حسابات بینی	ذخایر قانونی	۰۷۰
				۴۵۳ مصارف اشتغال و نمایندگی	حق العمل بیمه	۲۴ حاصلات سود	صورتحسابات	ذخایر آزاد	۰۷۲
				۴۵۴ مصارف مالی (مصارف معاملات پولی مثلاً مصارف بانکی، مالیه و کسب)	مالیات	۲۴ حاصلات سود	حسابات بینی	انتقال مفاد و ضرر	۰۷۶
				۴۵۵ استهلاكات	محصول، مصارف	۲۴ حاصلات سود	معاملات پولی	مصحح قیمت و	۰۸
				۴۵۶ استهلاكات دارائی ثابت	حقوقی و مشورتی	۲۴ حاصلات سود	حسابات انتقالی	پس اندازها	۰۸۰/۰۸۳
				۴۵۷ استهلاكات طلبات	سهمیه و اعانه	۲۴ حاصلات سود	حساب شخصی	مصحح قیمت	
					حق العمل بیمه	۲۴ حاصلات سود	حسابات شخصی	دارائی ثابت	
					بیمه حریق	۲۴ حاصلات سود	تحریر منجشی	مصحح قیمت طلبات	۰۸۴
					بیمه سرقت	۲۴ حاصلات سود	تصفیه و حتی (در بیلانس های بینی)	پس انداز	۰۸۵
					بیمه تضمین مسئولیت	۲۴ حاصلات سود	تحدید منجشی اکتیفی	تهدات تضمینی	۰۸۸
					بیمه قرضه	۲۴ حاصلات سود	تحدید منجشی اکتیفی سالانه	حقوق رجعتی	
						۲۴ حاصلات سود	تحدید منجشی اکتیفی سالانه	تضمین و کسب	

ACKU

Dieses Buch wurde herausgegeben in der Reihe der  
Veröffentlichungen des Institutes fuer Industrieverwaltung  
Kabul / Afghanistan im Rahmen der technischen Hilfe der  
Bundesrepublik Deutschland.

**INSTITUT FUER INDUSTRIEVERWALTUNG**

**Kabul. Afghanistan**

**Band 3**

**Buchfuehrung und Kostenrechnung  
in afghanischen Industriebetrieben**

**von**

**Dr. Herbert Hirche**

**Das Buechlein ist fuer den Unterrichtsgebrauch  
an afghanischen Wirtschaftsschulen bestimmt**

**Education Press**

**1969**